

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI
SUPERIOR AL AGRICULTURII
ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE
A COOPERATIVELOR
AGRICOLE DE PRODUCȚIE

DIN SUMAR:

ADUNĂRILE GENERALE ÎN COO-
PERATIVELE AGRICOLE (pag. 3)

În raionul Rădăuți: 19000 KG DE CARTOFI ÎN MEDIE LA HECTAR (pag. 4)

Imperative în dezvoltarea zootehniei: reproducția și selecția. CE ÎNȚEPRINDEȚI PENTRU AMELIORAREA ȘEPTELULUI? (pag. 5)

Carnet electoral: „OAMENI AI COMUNEI NOASTRE” (pag. 6)

PLENARA LĂRGITĂ A CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII

În zilele de 9 și 10 februarie a avut loc o plenară lărgită a Consiliului Superior al Agriculturii. Au participat conducători ai trusturilor Gostat, ai direcțiilor regionale de îmbunătățiri funciare și organizarea teritoriului, ai trusturilor de construcții pentru îmbunătățiri funciare și vicepreședinții uniunilor regionale ale cooperativelor agricole de producție.

Au luat parte tovarășii Vasile Vilcu, membru al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., președintele Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, Iosif Banc, membru supleant al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Virgil Trofin, secretar al C.C. al P.C.R., Ștefan

Matei, șeful secției agrare a C.C. al P.C.R.

Președintele Consiliului Superior al Agriculturii, Nicolae Giosan, a prezentat un raport asupra principalelor realizări obținute anul trecut în agricultură. Sarcinile pe acest an și măsurile menite să asigure îndeplinirea lor. În continuare, au avut loc dezbateri. S-a insistat îndeosebi asupra măsurilor pentru realizarea planului pe 1967 — care prevede un ritm sporit de creștere a producției față de anul precedent. Dezbaterile au subliniat necesitatea asigurării condițiilor pentru îndeplinirea planului de investiții care totalizează 5,7 miliarde lei și este îndreptat spre dezvoltarea și diversificarea mecanizării lucrărilor agricole, chimizarea, extinderea irigațiilor pe bază de soluții tehnice moderne, precum și pentru construirea de combinate și complexe de creștere a animalelor, extinderea plantațiilor viticologice. În domeniul zootehniei au fost dezbătute măsurile prevăzute pentru consolidarea și dezvoltarea rezultatelor înregistrate în recensământul din ianuarie, care au dovedit că efectivele și producția animală pot spori într-un ritm mai rapid.

În încheierea lucrărilor plenarei lărgite a Consiliului Superior al Agriculturii au luat cuvântul tovarășii Vasile Vilcu și Iosif Banc.

În pagina a 2-a:
Relatări de la lucrările
plenarei lărgite a Consiliului Superior al Agriculturii.

Sesiune științifică la Institutul de cercetări hortiviticole

Institutul de cercetări hortiviticole a împlinit un deceniu de activitate. Sesiunea științifică organizată cu acest prilej, ale cărei lucrări au început luni dimineața, a făcut un bilanț al muncii desfășurate de cercetători în acest timp.

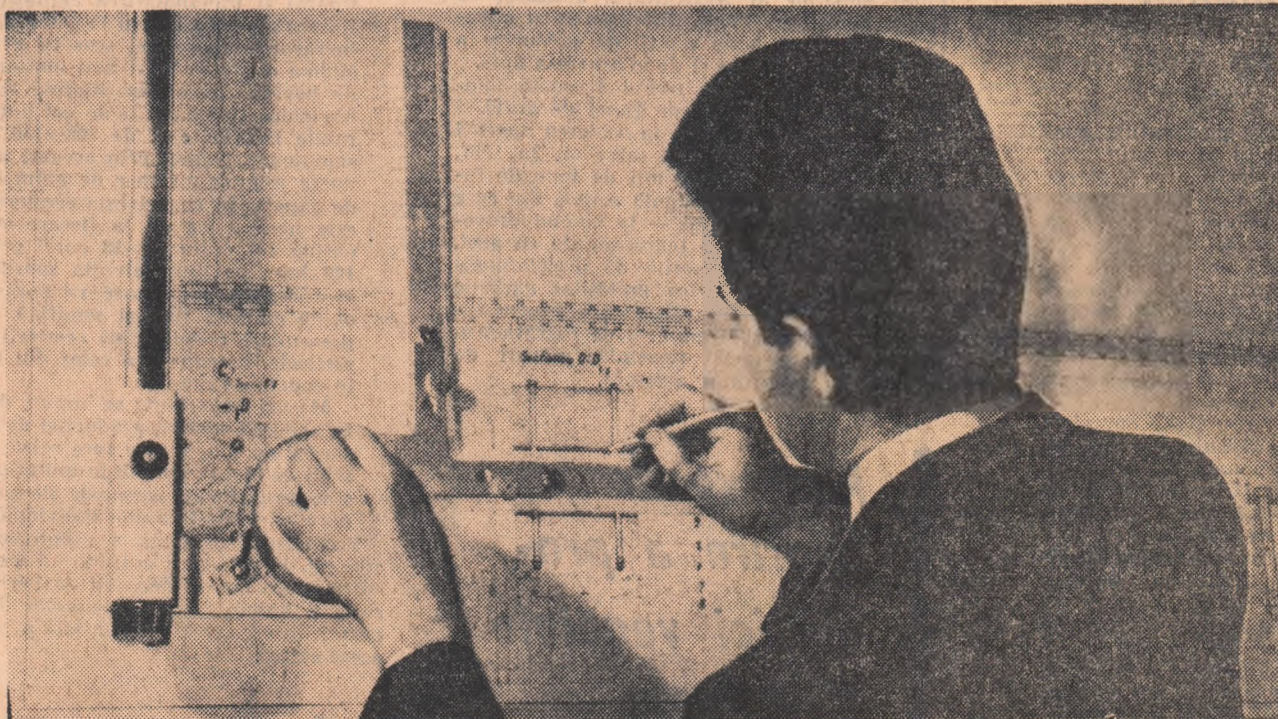
La deschiderea festivă a sesiunii au luat parte tovarășii Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Nicolae Giosan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii, Nicolae Ștefan, prim-vicepreședinte al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, academicieni, specialiști de la Consiliul Național al Cercetării Științifice, din institute de cercetări și de învățământ agricol superior și din producție.

Referatul asupra activității desfășurate în cei 10 ani care au trecut de la înființarea institutului a fost prezentat de Valeriu Popa, directorul I.C.H.V. Reliefând principalele rezultate în cercetarea fundamentală și aplicativă, referatul arată că în această perioadă cercetătorii au pus la dispoziția unităților de producție soiuri și hibrizi noi de legume, de pomi și viță de vie, cantități însemnate de semințe și ma-

terial săditor valoros, recomandări privind complexul de măsuri agrotehnice ale acestor importante ramuri ale agriculturii. Au fost stabilite de asemenea tehnologii corespunzătoare privind vinificarea strugurilor, păstrarea și industrializarea fructelor și legumelor. Specialiștii institutului au participat la elaborarea unor lucrări științifice valoroase, apreciate de specialiști din țară și de peste hotare. Referatul a tratat totodată principalele probleme ce stau în fața cercetătorilor în domeniul hortiviticului.

În numele conducerii de partid și de stat, tovarășul Iosif Banc a felicitat pe cercetătorii institutului pentru rezultatele obținute până acum și a subliniat principalele sarcini ce le revin în vederea ridicării producției hortivitice la nivelul cerințelor sporite ale economiei naționale, al sarcinilor stabilite de Congresul al IX-lea al P.C.R.

În continuare, a început prezentarea referatelor care înfățișează noi rezultate ale cercetărilor științifice făcute în ultimii ani în pomicultură, legumicultură, viticultură, în vifificație.



Institutul de studii și proiectări agricole. În fotografie: desenatorul tehnic S. Aurel lucrând la un proiect pentru realizarea unui atelier mecanic tip S.M.T.

Foto: C. DUMITRU

Purtători

ai insignei

„FRUNTAȘ

ÎN ÎNȚECEREA

SOCIALISTĂ”

În preajma gării Ciulnița, situată în pînă Bărăgan, se află o gospodărie de stat, o stațiune de mașini și tractoare și o uzină de reparații. De curând, colectivele acestor unități au trăit clipe de sărbătoare. Pentru rezultate obținute în anul 1966, fâuritorii recoltelor bogate, cei mai vrednici muncitori, au fost răsplătiți cu insigna de frunțaș în întrecerea socialistă.

Anul trecut, ne-a arătat Marin Toader, secretarul comitetului de partid de la G.A.S. Dragalina, unitatea noastră a dobândit recolte bune. Deși nu a fost un „an al grîului”, la această cultură am obținut cea mai mare producție pe raion — 2100 kg la ha; planul la porumb, de 3200 kg la ha, a fost depășit cu 1030 kg, iar la floarea-soarelui am strins, în medie, câte 700 kg la ha peste prevederi. Ca întotdeauna, mecanizatorii au fost aceia care, prin munca lor, au adus o contribuție de seamă la succesele înregistrate.

I-am văzut la lucru pe cei care strunesc cali-putere la tractoarelor.

— Acordăm o grijă deosebită calității reparațiilor, ne-a spus Gheorghe Burlacu, șeful atelierului, el însuși purtător al insignei de frunțaș. Tractoriști ca Zaharia Novac, Vasile Petre, Tudor Vasile, Petre Burlacu, Dobrescu Tichiu, Ion Nae și alți frunțași în întrecerea socialistă, sînt și azi printre primii la reparații.

La loc de cinste se înscriu și alți lucrători din această unitate. Ne gîndim, bunăoară, la crescătorii de animale: Vasile Culelea și Dinu Oprea, îngrijitorii la ferma de porcine; ei au obținut de la animalele pe care le îngrijesc cite 11,5 porci în loc de 9,3; crescătoria de păsări Paraschiva Oprea a avut în grijă 2870 de pui de curcă, în loc de 2000, reducînd mortalitatea pînă la 1,3 la sută și depășind planul la ouă cu 3500 de bucăți.

Mecanizatori cu vechi slăve de serviciu, tractoriștii Vasile Constantin, Ioniță Zamfir, Du-

miștru Ene, Nicolae Ghiță, șefii de brigadă Nicolae Cristea și Gheorghe Guba, de la S.M.T. Ciulnița, se mențin în fruntea întrecerii socialiste fiind răsplătiți cu insigna de frunțaș de trei-patru ani la rând.

Criteriile care au stat la baza acordării insignei de frunțaș? Iată pe cele mai importante: depășirea planului de producție cu 40—80 la sută, realizarea de economii la carburanți și piese de schimb în valoare de 7000—10000 de lei și mai ales contribuția lor la obținerea de recolte bogate pe terenurile cooperativelor. Porumbul a dat la cooperativele din Brîncoveni, Dragalina, Ciulnița, Poiana între 3202—3751 kg în medie la ha, cu 402—751 kg peste prevederi.

Pe întreaga rază de activitate, noi am obținut o producție peste plan de 458 kg de porumb și 340 kg de floarea-soarelui la ha, ne-a precizat directorul stațiunii, Gheorghe Tudor; el ne-a mai vorbit și de alte succese realizate de unitate în anul care a trecut: depășirea planului de producție cu 12,5 la sută, reducerea prețului de cost cu 0,55 lei per hantru, economii de aproape 100000 lei.

Peste plan: 2250000 de lei la producția globală și marfă, 573000 de lei la beneficii, 5336 de lei la productivitatea muncii pe salariat. Am notat realizarea principalilor indicatori ai planului de producție pe anul trecut la Uzina de reparații Ciulnița.

Calitatea reparațiilor reprezintă obiectivul central în activitatea colectivului uzinei. Străduința șefului de echipă Ion Ceaușescu, a muncitorilor Ștefan Vintilă, Dumitru Lungu, Marin Dumitrache, Vasile Ciobănescu, Ștefan Nicolae, Ștefan Ciocina, Panait Trandafir, Constantin Dișleac, Constantin și Aurel Busuioacă, tineri sau mai vîrstnici, se ogîndește în calitatea lucrărilor, în eliminarea rebuturilor, în eforturile realizate — steluța de frunțaș cîștigată de 50 de muncitori ai acestei uzine.

Festivitatea înmînării insignei de frunțaș a prilejuit reînnoirea angajamentelor în întrecerea socialistă pe anul în curs, hotărîrea unanimă de a respecta cuvîntul dat.

Ion LEȘEANU

FOLOSIREA EFICIENTĂ A CREDITELOR PE TERMEN LUNG

În vederea consolidării lor economico-organizaționale, cooperativele agricole își prevăd în planurile financiare si de producție pe acest an utilizarea unui volum sporit de fonduri proprii care stau la baza

realizării investițiilor; la aceste fonduri se vor adăuga și creditele pe termen lung primite din partea statului. O parte însemnată din aceste mijloace va fi îndreptată spre executarea lucrărilor de îmbunătățiri

funciare și în special a celor de irigații. Rezultatele obținute în diferite părți ale țării demonstrează marea însemnată pe care o au extinderea și buna folosire a acestor lucrări. Anul trecut, numai în re-

giunea București s-a reușit să se amenajeze pentru irigații o suprafață de 29029 ha, în loc de 21864 cit fusese planificat. Cooperativa agricolă din comuna Dor-Măruț, raionul Lehliu, de exemplu, a obținut, prin aplicarea la timp a udărilor și a unei agrotehnici diferențiate, la porumbul irigat, o producție cu aproape 2000 kg boabe mai mare decît la cel cultivat în uscat. La scele de zahăr irigată, producția a fost dublă, în comparație cu cea de pe terenul neirigat.

Există însă și exemple care demonstrează că acțiunea de extindere a irigațiilor nu a fost privită peste tot cu simț de răspundere. În regiunea Bacău s-a planificat să se execute în 1966 amenajări pentru irigații într-un număr de 20 de cooperative agricole, suprafața respectivă însumînd 1231 ha; pînă spre sfîrșitul anului trecut fuseseră executate lucrările necesare numai la 7 cooperative agricole și pe suprafața de 349 ha. La neîndeplinirea planului a contribuit îndeosebi mobilizarea insuficientă a forței de muncă din cooperativele agricole.

Eforturile însemnate ale statului și ale cooperativei agricole pentru extinderea suprafețelor irigate necesită, din partea fiecărei cooperative, o preocupare mai mare și pentru folosirea completă și eficientă a acestor suprafețe și asigurarea din timp a condițiilor de exploatare a sistemelor de irigații.

Importante fonduri proprii și credite vor fi utilizate de cooperativele agricole și pentru extinderea plantațiilor viticologice și pomicele. Pentru dezvoltarea legumiculturii. Așa cum se a-

rată în expunerea la Planul de stat al economiei naționale pe 1967, programul de dezvoltare a viticulturii și pomiculturii urmează să se realizeze în ritmul stabilit prin planul cincinal, iar creșterea producției de legume se va face prin extinderea culturilor irigate și executarea în continuare a unor construcții cu eficiență economică maximă.

Și în ceea ce privește dezvoltarea hortiviti-

UN CAPITOL IMPORTANT AL INVESTIȚIILOR ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

culturii sînt numeroase exemple care demonstrează necesitatea utilizării aite creditelor primite din partea statului, cit și a fondurilor proprii pentru realizarea unor investiții productive, cu efect economic ridicat. Dovedind preocupare pentru dezvoltarea sectoarelor aducătoare de venituri bănești cit mai mari cooperativele agricole din regiunea Ploiești au executat în anul 1966 plantații viticologice pe 1466 ha, în loc de 1200 ha (planificat). La cultura legumelor, cooperativa agricolă din comuna Dorobanți, regiunea Banat, a construit, cu credite primite de la stat, o seră de unde a obținut numai în luna noiembrie a anului trecut 7561 kg de roșii, realizînd un venit de 51284 de lei. Exemple asemănătoare au fost înfălișate și la unele coope-

rativ din regiunea Crișana.

Există însă și cazuri care denotă lipsă de spirit gospodăresc în utilizarea investițiilor. Iată citeva. În toamna trecută, cooperativa agricolă din Petricani, raionul Tirgu Neamț, deși s-a aprovizionat din vreme cu materialul săditor necesar, nu a izbutit să înființeze plantații de pomi pe cele 20 ha prevăzute în plan, deoarece terenul nu a fost pregătit; în această situație, materialul săditor a trebuit să fie stratificat. Se pot da și alte exemple de modul cum nu trebuie gospodărite fondurile. Astfel cooperativele agricole Săcuțeni, Băceni, Români și Caragiale, din regiunea Ploiești, și-au prevăzut în planul de aprovizionare mașini și utilaje care n-au fost necesare și care pînă la urmă nu au mai fost procurate.

Învățînd din experiența anului trecut, conducerile cooperativei agricole, sub îndrumarea uniunilor cooperativele și a consiliilor agricole, pot evita astfel de neajunsuri.

În anul trecut a rămas în cooperativele agricole un număr de construcții neîncepute ori în diferite stadii de execuție. Bineînțeles că această se rasfrînge în rău asupra activității economice a unităților respective. La cooperativa agricolă din comuna Ștejarul, regiunea București, de pildă, din cauza neterminării grădului, 125 de vitele au fost cazate într-o ma-

Anghel DUMITRESCU
șeful serviciului creditării cooperativei agricole de la Banca Națională

(Continuare în pag. 3-a)

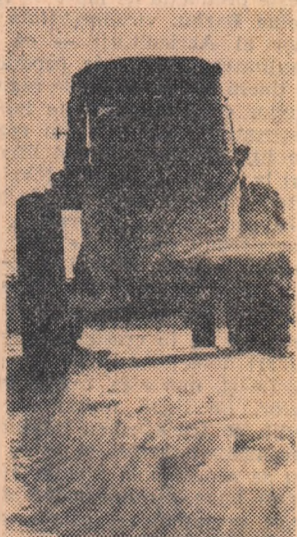
Constituirea Consiliului pomiculturii

În anul cincinalului, pomicultura urmează să fie extinsă la peste 400000 ha, iar producția de fructe să crească la cel puțin 1400000 tone. În acest scop este necesară stabilirea unor măsuri eficiente și aplicarea lor cu competență în organizarea livezilor. Multe din aceste măsuri au fost stabilite la Constituirea pe tară a pomiculturii care a avut loc în toamna anului trecut. S-a propus atunci, între altele, constituirea Consiliului pomiculturii ca organ consultativ al Consiliului Superior al Agriculturii.

Sedinta de constituire a Consiliului pomiculturii, care a avut loc marți, a fost deschisă de Nicolae Giosan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii. Din consiliu fac parte oameni de știință din institute de cercetări și învățămînt agricol superior, stațiuni experimentale, specialiști de la Consiliul Superior al Agriculturii și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, din regiuni și raioane. El este chemat să contribuie la elaborarea celor mai potrivite măsuri pentru creșterea producției de fructe, îmbunătățirea sortimentului și calității fructelor, concentrarea și specializarea producției pe bazine și unități, promovarea tehnicii noi în pomicultură. De asemenea, Consiliul va da sugestii privind orientarea și dezvoltarea cercetărilor științifice și introducerea în practică a rezultatelor științifice și a experienței înaintate.

Pentru ca extinderea plantațiilor să se desfășoare în concordanță cu cerințele concentrării și specializării producției, au fost împuterniciți în fiecare regiune specialiștii care vor aviza înființarea nollor plantații, alegerea terenurilor, amplasarea speciilor, stabilirea sortimentului și a sistemului de cultură a pomilor.

În prima sedință de lucru, Consiliul pomiculturii a analizat măsurile întreprinse pentru extinderea nollor plantații în acest an, precum și sarcinile de dezvoltare a plantațiilor intensive în perioada 1967 — 1970. S-a adoptat, totodată, planul de muncă al Consiliului pe anul 1967.



Pe ogoarele cooperativei agricole de producție din comuna Padoleni, regiunea Bacău, se efectuează împrăștierea îngrășămintelor chimice.

Foto: F. BICIUȘCA

buletin meteorologic

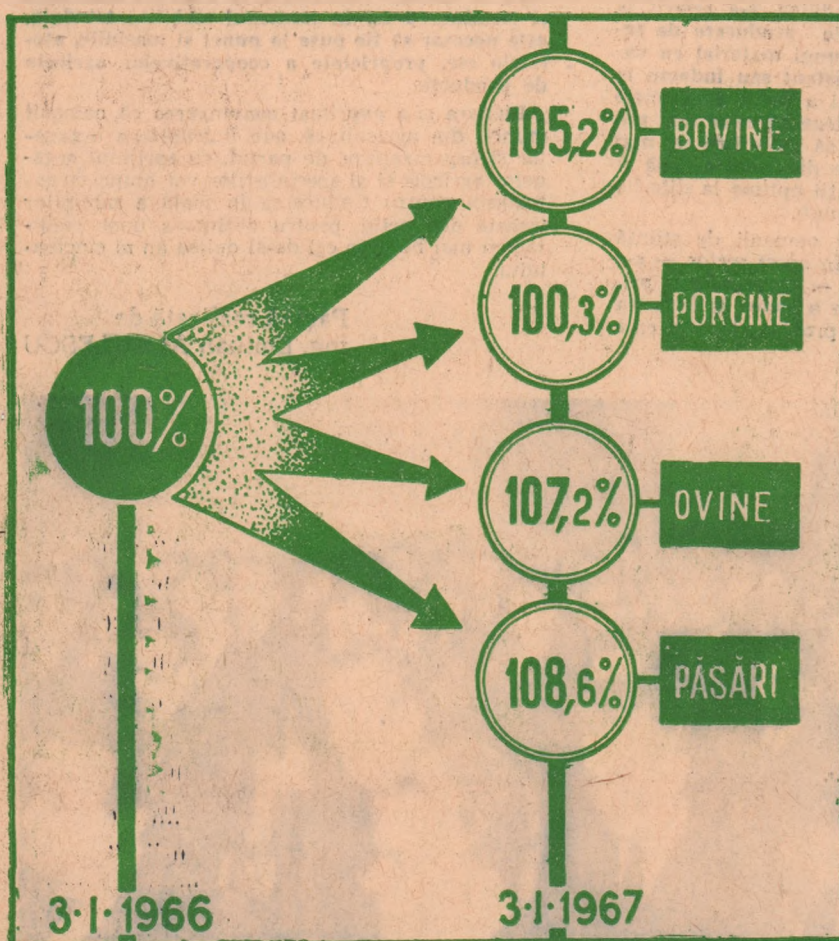
În intervalul ce urmează — de la 17 la 23 februarie — datorită unei circulații atmosferice care va transfera în regiunile noastre tot aer cu origină maritimă și oceanică, vremea va fi mai mult închisă și umedă, favorabilă precipitațiilor.

În primele trei zile, timpul se va încălzi în cea mai mare parte a țării, nopțile nemăfiind geroase nici în Moldova. Cerul se va menține noros sau mai mult acoperit cu unele însemnări trecătoare, noaptea. Vor continua să cadă ninsoși în toate regiunile țării exceptînd unele raloane din Bărăgan și Dobrogea unde ninsoșile se vor transforma temporar în lapoviță și măzăriche. Vîntul va sufla moderat avînd tendință de intensificare la 19 februarie.

Între 20 și 23 februarie vremea se va răci din nou în toată țara. Cerul se va menține noros sau acoperit cu însemnări parțiale în unele dimineți.

Vor cădea ninsoși temporare în toate regiunile, ele fiind mai frecvente și mai abundente în Cîmpia Dunării. Vîntul se va intensifica în partea de sud-vest a țării mai ales la 21—22 februarie. Temperatura va scădea apreciabil, nopțile devenind geroase. Stratul de zăpadă se va menține destul de gros în toată țara.

N. TOPOR



„Rezultate însemnate s-au obținut și în ramura creșterii animalelor. După datele recensămîntului animalelor din 3 ianuarie 1967, efectivele prezintă creșteri la toate speciile”.

(Din Comunicatul cu privire la îndeplinirea planului de stat de dezvoltare a economiei naționale a Republicii Socialiste România pe anul 1966).

LUCRĂRILE PLENAREI LĂRGITE A CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII

Convocată pentru a analiza modul în care au fost duse la îndeplinire, în primul an al cincinalului, sarcinile ce au revenit agriculturii și, în mod deosebit, pentru a dezbate și adopta principalele măsuri care trebuie luate în continuare pentru realizarea prevederilor de plan pe 1967, plenara Consiliului Superior al Agriculturii a abordat probleme de mare însemnătate pentru sporirea producției agricole și creșterea eficienței ei. Mulți participanți la plenară, prin cuvîntul lor, și-au adus aportul la dezbaterile celor mai importante probleme ce stau în fața agriculturii noastre socialiste. Redăm în pagina de față principalele probleme reieșite din lucrările ședinței.

Rod al muncii entuziaste

Atît referatul prezentat cit și discuțiile purtate au scos în evidență faptul că în anul 1966, într-o măsură și mai mare decît în anii precedenți, agricultura a adus o contribuție importantă la aprovizionarea populației cu produse agroalimentare, a industriei cu materii prime și la crearea de disponibilități pentru export.

Consiliul Superior al Agriculturii și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, precum și organele lor regionale și raionale au luat în cursul anului trecut o serie de măsuri bune, care au fost difuzate și aplicate în mod creator în unitățile agricole.

Așa cum s-a arătat și în recentul Comunicat cu privire la îndeplinirea planului de stat de dezvoltare a economiei naționale a Republicii Socialiste România pe anul 1966, „producția de cereale boabe, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, cartofi, legume, a depășit cea mai mare producție obținută pînă în prezent în agricultura României”. Astfel, s-au obținut 13.817 mii de tone de cereale boabe, mai mult cu 1,7 milioane de tone față de prevederile planului și cu aproape 1,2 milioane de tone față de 1965, an cu recoltă record de grâu; la porumb, producția totală de 7.930 mii de tone depășește cu 2.053 mii de tone pe cea din 1965 și cu 1.270 mii de tone prevederile planului. Gospodăriile de stat au realizat, pe întreaga suprafață recoltată, o producție medie de 3.380 kg de porumb la ha, iar cooperativele agricole 2.480 kg la ha.

Recolte bune s-au obținut și la celelalte culturi.

Numeroși participanți la discuții au scos în evidență rezultatele obținute în sporirea producției în diferite regiuni și trusturi gostat. Tovarășul ing. Constantin Păcuraru, președintele Consiliului agricol regiunea Suceava, de pildă, a arătat că în această regiune s-a obținut o producție medie de porumb de 2.300 kg la ha în cooperativele agricole și de 4.300 kg la ha în G.A.S.; de asemenea, în regiunea Suceava s-a realizat cea mai mare recoltă medie de cartofi: 18.600 kg la ha în cooperativele agricole și aproape 28.000 kg/ha în G.A.S. Cooperativele agricole din regiunea Ploiești, a relatat tov. ing. Udrea Frigiolu, vicepreședintele al Uniunii regionale a cooperativei agricole de producție, au realizat producții medii la hectar de 1.891 kg la grâu, 2.112 kg la porumb, 1.609 kg la floarea-soarelui, 27.947 kg la sfeclă de zahăr, iar cele din regiunea Dobrogea, după cum a spus tov. ing. Victor Negoiță, vicepreședintele al uniunii cooperative regionale, 1.663 kg la grâu, 3.000 kg la porumb, 1.600 kg la floarea-soarelui și 800 kg la inul pentru ulei.

În cadrul plenerii au fost scoase în evidență și succesele obținute atît în ce privește sporierea efectivelor, cit, mai ales, a producției animale. Din datele recensămîntului din ianuarie a. c. rezultă că efectivele totale de animale au crescut în 1966, față de anul precedent, cu 255.000 la bovine (3,2 la sută), 14.400 la porcine, cu aproape un milion la ovine, precum și cu 3.435 mii la păsări; efectivele mîtcă au înregistrat și ele o creștere de 140.100 la bovine, 21.500 la scroafe și 577.200 la ovine. Au sporit natalitatea și greutatea medie la sacrificare, s-a redus mortalitatea la animale.

Și producția de lapte a sporit, gospodăriile de stat realizînd, în medie, peste 3.000 de litri de la fiecare vacă furajată, iar cooperativele agricole — peste 1.600 de litri; obținînd cu 200 de litri mai mult decît producția medie realizată în 1965, cooperativele agricole au reușit să valorifice la fondul de stat cu circa un milion de hectolitri de lapte peste prevederi.

Lucrările plenerii au scos în evidență faptul că, deși în 1966 s-au obținut rezultate mai bune decît în alți ani, ele nu exprimă încă marile posibilități pe care le are agricultura pentru sporierea producției. Participanții la discuții au reliefat aceste rezerve și cum pot fi ele folosite mai deplin.

Pămîntul poate fi mai bine gospodărit

Un mare accent s-a pus pe folosirea rațională a fondului funciar, ca măsură importantă la sporierea producției agricole. S-a subliniat în tetea criticii făcute la Plenara C.C. al P.C.R. din decembrie 1966, cînd s-a arătat că mari suprafețe de teren rămîn an de an neînsămîntate. Din analiza suprafeței arabile totale și a celei efectiv cultivate în ultimii ani rezultă că anual rămîn nefolosite circa 100.000—150.000 de hectare, ca urmare a inundărilor de primăvară, excesului de umiditate pe unele suprafețe, rămînerii unor terenuri nelucrate la marginea tarlărilor etc. Din lipsă de spirit gospodăresc, nu s-au înlăturat definitiv deficiențele privind folosirea terenurilor situate de-a lungul căilor ferate, a soselelor etc. În unele regiuni se manifestă tendința greșită de a se reduce suprafața arabilă, cu sau fără aprobare, pentru diverse motive: fie că terenurile sînt situate pe pante, fie pentru diverse construcții. În regiunea Oltenia, de exemplu, în perioada 1962—1966, suprafața arabilă s-a redus cu circa 50.000 ha, iar pentru anul 1967 s-au aprobat încă 7.900 ha. Mari suprafețe bune de cultură nu pot fi folosite deoarece sînt ocupate cu resturi de culturi, arborate, pietre sau sînt drumuri inutile, gropi.

În discuții s-a subliniat necesitatea acordării celei mai mari atenții folosirii raționale a pămîntului — principalul mijloc de producție în agricultură — trecerii unor mai mari suprafețe în categorii superioare de folosință — îndeosebi la arabil —, îmbunătățirii structurilor și ridicării capacității sale productive prin fertilizare, amenajare etc.

S-a scos în evidență necesitatea luării tuturor măsurilor de combatere a eroziunii solului, care afectează o mare suprafață de teren, de preîntîmpinare a sărăturii și înlăturării solurilor, de apărare contra excesului de umiditate prin îndiguri și desecări, precum și de întreținere a canalelor de

desecare existente. În cuvîntul său, tov. ing. Barbu Popescu, primvicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, a arătat că vor fi luate importante măsuri pentru adoptarea celor mai bune soluții de executare a canalelor de desecare și de evacuare a apei.

O atenție sporită va trebui acordată folosirii tuturor cantităților de gunoi de grajd și de îngrășăminte chimice, în vederea sporirii capacității de producție a solurilor. În 1967, agricultura va primi 580 mii de tone de îngrășăminte chimice substanțial activă, din care aproximativ două treimi — la nivelul prevederilor din cincinal — îngrășăminte cu azot, precum și cantități sporite de insectofungicide. Se cere din partea unităților agricole socialiste o mai mare preocupare pentru înlăturarea risipei și degradării de îngrășăminte, prin luarea unor temeinice măsuri de păstrare și folosire a acestora.

Rezerve de spori a pro- ducției vegetale și animale

În lucrările plenerii s-a subliniat faptul că, în 1967, sînt condiții de a se obține o producție globală agricolă de 72,4 miliarde de lei, cu 4 miliarde de lei mai mare decît în 1966.

Un obiectiv de mare însemnătate este acela de a se realiza în acest an 15 milioane de tone de cereale, cu 1,2 milioane mai mult decît în anul trecut.

Mai mulți vorbitori au arătat că acest spor față de anul trecut nu este mare, mai ales că rezultatele din 1966 puteau fi mult mai bune dacă în activitatea consiliilor agricole, a unor specialiști, nu s-ar fi manifestat lipsuri în aplicarea regulilor agrotehnice.

Astfel, densitatea la grâu, porumb, cartofi, sfeclă de zahăr etc. — așa cum, pe bună dreptate, au spus tovarășii ing. Ion Mănuile, președintele Consiliului agricol regional Brașov, ing. George Ibănescu, președintele Consiliului agricol regional Bacău și alții — în anul trecut a fost necorespunzătoare în multe unități. De asemenea, datorită slabei organizări a muncii la strînsul recoltei, prelungirea perioadei de recoltat, deselor defecțiuni la combine etc., în majoritatea unităților s-au pierdut 100—200 kg de grâu la hectar, mai ales în regiunile Brașov, Mureș-Autonomă Maghiară și Crișana.

Și la porumb producția pe țară putea fi mai mare cu 20—30 la sută dacă s-ar fi asigurat, alături de o densitate medie optimă de 35.000—40.000 de plante la hectar, și aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire. Or, în condițiile de anul trecut, cînd ploile au favorizat dezvoltarea buruienilor, porumbul n-a fost prășit de trei ori, cum era normal, decît pe 70 la sută din suprafață. Mai mult, pe unele suprafețe nu s-a aplicat decît o prășală sau chiar nici una, din care cauză culturile s-au compromis. Un exemplu tipic, citat în ședință, este cel din regiunea Crișana, unde cooperativele agricole au obținut doar 1.920 kg de porumb la ha — ca urmare a efectuării prășelii a 3-a doar pe 25 la sută din suprafață — față de regiunea Banat, care, aplicînd mai bine lucrările de îngrijire, a realizat 2.900 kg la ha. Dar, așa cum spunea tov. ing. Ștefan Romoșan, președintele Consiliului agricol regional Banat, nici recolta medie de aici nu s-a situat la nivelul cuvenit, 50 de cooperative din regiune obținînd între 1.000—1.200 kg de porumb la hectar.

Cu toate progresele înregistrate în sporierea producției de legume, trebuie arătat că lipsurile manifestate în ce privește organizarea producției de răsaduri, transplantarea lor în cîmp, aplicarea udărilor și a celorlalte lucrări de îngrijire etc. au dus la micșorarea recoltei. La aceasta s-au adăugat rezultatele sub posibilități dobîndite în ce privește cultivarea de legume timpurii sub adăposturi de material plastic.

Sub posibilități s-a situat și nivelul producțiilor medii de struguri și fructe, mai ales ca urmare a neaplicării lucrărilor de îngrijire și de combatere a dăunătorilor din vii și livezi.

În scopul sporirii producției vegetale, planul de măsuri adoptat de plenară prevede stabilirea unei mai judicioase amplasări a culturilor și îmbunătățirea rotației acestora, alegerea culturilor care valorifică cel mai bine condițiile de irigare, ridicarea fertilității solului și combaterea dăunătorilor și buruienilor pe cale chimică, asigurarea semintelor de calitate superioară din soiurile și hibridii cei mai valoroși, executarea în toate regiunile, raioanele și unitățile a lucrărilor agricole la timp și de calitate.

Lucrările plenerii au scos în evidență că atît în gospodăriile de stat, cit și în cooperativele agricole se manifestă încă o serie de lipsuri și în sectorul zootehnic.

„În ceea ce privește producția de lapte — spunea tov. ing. Nicolae Barbu, vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii — ea nu exprimă unei realități. Sporul de producție este arbitrar, dacă ținem seama că unele regiuni trec pe seama vițelor cantități mari de lapte: 586 de litri în cooperativele agricole din regiunea Bacău, 649 de litri la Cluj, 563 de litri la Crișana, 579 de litri la Mureș-Autonomă Maghiară. În regiunea Oltenia, producția marfă de lapte se ridică la 670 litri pe vacă furajată, în timp ce pe vițe se decontează 542 de litri, iar în regiunea Hunedoara — 737 de litri de lapte marfă și... tot atîția consumați de vițe. Or, asemenea stare de lucruri este anormală”.

Vorbitorii au subliniat că în creșterea animalelor există încă mari defecțiuni în ce privește reproducția și selecția și, mai ales, îngrijirea și furajarea animalelor. Pe lîngă faptul că s-a făcut încă prea puțin pentru sporierea producției de furaje de pe terenurile cultivate și de pe pașunile naturale, nu se acordă nici atenția cuvenită gospodăririi mai bune a nutrețurilor. Mari cantități de produse secundare — coceni, paie etc. — rămîn pe cîmp, iar în multe unități hrana animalelor nu se prepară prin tocări și samurare sau prin tratate cu melasă și uree.

În ce privește sporierea producției de furaje cultivate, care este încă slabă și de calitate in-

ferioară, se impune îmbunătățirea aprovizionării unităților cu semînțe de plante de nutreț valoroase — îndeosebi de leguminoase pentru boabe și trifoliiene —, acordarea unei atenții mai mari aplicării corecte a regulilor agrotehnice, recoltatului, depozitării și administrării furajelor. O mai mare atenție va trebui acordată îmbunătățirii paștilor naturale — curățirii de arborat dăunător, de mușuroaie și mărăcini, supraingrășămîntării cu semînțe de ierburii valoroase, fertilizării.

Pentru sporierea producției de carne, mai ales prin creșterea greutatei la sacrificare, cu cel puțin 20 kg pe fiecare bovină (adultă și tinăra) și îmbunătățirea calității, prin sacrificarea acestora numai la categoria I și a II-a, lucrările plenerii au scos în evidență necesitatea organizării cit mai multor îngrășătorii de bovine; greutatea minimă la sacrificare a bovinelor tinere va fi de cel puțin 220 kg la rasele inferioare și de 400—450 kg la rasele superioare. Numai prin această măsură se va putea asigura un spor de animale de 365.000 de capete. În ce privește creșterea porcinelor este necesar ca de la fiecare scroafă să se obțină cel puțin 12—13 porci grași (de peste 100 kg); pe lîngă atenția sporită ce trebuie acordată în continuare raselor valoroase de ovine cu lînă fină și semînță, o mai mare preocupare trebuie dată creșterii oilor pentru piecelie, precum și a celor din rasa Turcană în zonele de munte.

Măsuri importante se impun, de asemenea, în vederea sporirii producției de carne de pasăre și de ouă, pentru care există condiții deosebit de favorabile atît în unitățile agricole, cit și în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori și ale țăranilor individuali.

Trădarea în viață a măsurilor din planul adoptat de plenara Consiliului Superior al Agriculturii are un rol deosebit de însemnat în sporierea și îmbunătățirea efectivelor de animale și păsări, în creșterea substanțială a producției din acest sector.

Să dăm o înaltă eficiență investițiilor

Raportul și discuțiile au scos în evidență că în 1966 baza tehnică materială n-a fost folosită pe deplin. Datorită neîndeplinirii planului de investiții în agricultură, o serie de obiective, îndeosebi în gospodăriile agricole de stat, nu au putut intra în funcțiune. O suprafață de 13.000 ha amenajată pentru irigații din fondurile statului n-a fost dată în exploatare. Mai mult, pe 100.000 ha, din cele 350.000 ha amenajate pentru irigații, nu s-a aplicat nici o udare, nevalorificîndu-se astfel o mare rezervă de sporiere a producției agricole.

Pentru întregirea bazelor tehnice-materiale a agriculturii, în acest an se investesc din fondurile statului 5,7 miliarde de lei — îndeosebi pentru mecanizare, chimizare, irigații — la care se adaugă și investițiile de 2 miliarde de lei din surse proprii și 700 milioane de lei din credite pe termen lung ale cooperativei agricole. Agricultura va fi dotată cu 6.400 de tractoare, 2.800 de semănători mecanice, 4.700 de combine pentru cereale, 3.500 de mașini de împrăștiare îngrășăminte chimice; se vor construi alte 8 S.M.T.-uri noi, 25 la sută din fondurile de investiții — respectiv 1.452 milioane de lei — sînt destinate îmbunătățirii funciare; în acest an vor trebui date în folosință alte 41,2 mii ha de amenajări pentru irigații în sisteme mari, în afară de cele peste 100.000 ha ce se vor amenaja de către cooperativele agricole. În acest fel, suprafața amenajată pentru irigații va trebui să ajungă la finele anului la aproape 500.000 ha, ceea ce constituie o puternică bază de sporiere a producției agricole. În anul 1967 se prevede extinderea serelor cu 76 ha și a răsadnicilor cu 423 ha, a plantațiilor viticole cu 18.000 ha și a celor pomicele cu 19.000 ha de livezi în masiv etc.

Planul de măsuri adoptat de plenara Consiliului Superior al Agriculturii prevede sarcini importante în domeniul investițiilor, îndeosebi în ce privește darea în folosință a obiectivelor începute în anul trecut și neterminate, asigurarea de proiecte și începerea la timp a obiectivelor prevăzute în lista de titluri pe acest an, reducerea consumurilor și a investițiilor specifice, asigurarea unei calități superioare și darea în folosință la timp și chiar înainte de vreme, cu întreaga capacitate, a obiectivelor planificate. Pentru 1967 sînt create condiții mai bune pentru folosirea integrală, cu eficiență sporită, a tuturor fondurilor de investiții.

Ridicarea activității economice și organizatorice

În cadrul referatului și a discuțiilor purtate pe marginea acestuia un mare accent s-a pus pe creșterea eficienței economice a întregii activități de producție din gospodăriile de stat. S.M.T.-uri și cooperativele agricole. În cuvîntul său, arătînd succesele obținute în ce privește sporierea producției vegetale și animale, tov. ing. Marin Capîzîșu, directorul Trustului Gostat-Timișoara, a relatat, că prețul de cost al produselor este încă ridicat. În acest trust, în timp ce recolta medie de grâu a înregistrat, față de 1959, o creștere de 300 kg la ha, cheltuielile pe hectar au sporit cu 500 de lei. La rîndul său, tov. ing. Ion Burcea, directorul Trustului gostat-Urziceni, a spus că „dacă producțiile în trustul nostru sporesc de la un an la altul, în schimb rentabilitatea pe fiecare sector și cultură în parte are o creștere neînsămînată, bate pasul pe loc”. Printre cauzele care duc la asemenea stări de lucruri, așa cum arăta tov. ing. Ion Vlad, directorul Trustului gostat Brăila I-luncă, este și faptul că „specialiștii discută prea puțin despre costul producției, considerînd că acesta este un atribut numai al economiștilor. Or, nu e așa. Specialiștii trebuie să privească atît tona, cit și costul ei”.

Vorbitorii, ca și planul de măsuri adoptat au pus un accent deosebit pe îndeplinirea sarcinilor trasate de Plenara C.C. al P.C.R. din 21—23 decembrie 1966 cu privire la necesitatea luării celor mai urgente măsuri de rentabilizare a tuturor gospodăriilor de stat.

În cooperativele agricole s-a subliniat că va trebui acordată o mai mare atenție cheltuiii judicioase a fondurilor pentru producție și investiții: „Fiecare acțiune întreprinsă

— s-a precizat în plenară — va trebui să se analizeze prin prisma eficienței economice”.

În anul trecut, așa cum au arătat mai mulți vorbitori, în toate regiunile au fost întreprinse studii cu privire la întărirea economi-co-organizatorică a cooperativei slab dezvoltate. Datoria organelor agricole, consiliilor de conducere, specialiștilor este aceea de a traduce în viață măsurile stabilite.

Problemele de organizare a muncii și de sporiere a cointeresării materiale a lucrătorilor din agricultură s-au referit la

folosirea judicioasă a tuturor mijloacelor de producție și a forțelor de muncă, îndeosebi a mijloacelor mecanizate, îngrășămintelor chimice, suprafețelor amenajate pentru irigații, capacităților de adăpostire a animalelor, la necesitatea antrenării tuturor forțelor de muncă la executarea la timp și de calitate a lucrărilor agricole, îngrijirea și furajarea animalelor etc.

Planul de măsuri prevede obiective importante privind îmbunătățirea activității gospodăriilor de stat și stațiunilor de mașini și tractoare. Consiliul Superior al Agriculturii, pe baza analizelor efectuate în G.A.S.-uri și la trusturi, va lua măsuri care să ducă la folosirea mai completă și cu eficiență sporită a mijloacelor materiale și financiare, la creșterea producției și rentabilizării tuturor unităților.

În S.M.T.-uri, eforturile vor trebui intensificate și mai mult pentru exploatarea și întreținerea tractoarelor și mașinilor agricole, pentru folosirea mai deplină a capacității de lucru a utilajelor, executarea lucrărilor de mai bună calitate, în vederea sporirii producției agricole, precum și pentru reducerea cheltuielilor.

Majoritatea vorbitorilor au arătat că adunările generale care se desfășoară în prezent în cooperativele agricole constituie un bun prilej de analiză a activității depuse în anul trecut și de stabilire a celor mai corespunzătoare măsuri pentru îndeplinirea sarcinilor de plan pe 1967. S-a subliniat necesitatea ca în aceste adunări să se stabilească producții medii potrivit condițiilor reale din unități, care să ducă la cointeresearea materială a țăranilor cooperatori.

O mare atenție va trebui acordată aplicării noilor norme orientative recomandate de Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, precum și a îndrumărilor cu privire la funcțiile de conducere și administrare și retribuirea acestora pe bază de zile-muncă.

În toate gospodăriile de stat, stațiunile de mașini și tractoare și cooperativele agricole se impune organizarea perfectă a muncii și desfășurarea ei pe bază de plan. Totodată este important să se acorde atenția cuvenită protecției muncii. Tov. Anton Stoianovici, președintele comitetului Uniunii sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole, a arătat că sînt necesare măsuri mai energice în ce privește asigurarea unor mai bune condiții de prevenire și lichidare a oricăror accidente.

Aplicarea creatoare a cu- ceririlor științei

La îndeplinirea sarcinilor tot mai mari ce revin agriculturii, cercetarea științifică trebuie să-și aducă un aport sporit. Referatul a scos în evidență contribuția însemnată adusă de cercetări în 1966 și în anii anteriori la sporierea producției, la continua dezvoltare și modernizare a agriculturii noastre.

Referindu-se la succesele importante obținute în agricultură în ce privește extinderea suprafețelor amenajate pentru irigații, tov. acad. Grigore Obreja, din partea Consiliului Național al Cercetării Științifice, a pus accent, în cuvîntul său, pe necesitatea organizării și coordonării activității cercetătorilor din agricultură cu cea a hidrologilor, geologilor și geografilor în vederea cunoașterii circulației apelor, influența fizică lor în mineralizarea solului etc. „Cu cit vom avea date mai multe și mai bune — a spus vorbitorul — cu atît și proiectele vor avea un efect economic mai ridicat. Cred că sîntem printre puținele țări din lume care avem cel puțin cîte un specialist cu studii superioare în fiecare comună. Ținînd însă seama că avem o experiență redusă în domeniul irigațiilor, consider necesar ca anual să specializăm cel puțin 200 de ingineri în acest domeniu, astfel încît în cîteva ani toți specialiștii să fie în măsură să stăpînească bine aceste probleme”.

În cuvîntul său, tov. ing. Tiberiu Mureșan, directorul I.C.C.P.T. — Fundulea, s-a referit la îmbunătățirea sistemului de producere de semînțe, în vederea obținerii unui material cu valoare biologică ridicată, rezistent sau îndemnat la boli și dăunători. Vorbitorul a făcut apîl unele recomandări cu privire la alegerea celor mai potrivite soiuri și hibridi care să valorifice cel mai bine condițiile pedoclimatice din fiecare zonă și unitate, la stabilirea densității optime la diferite culturi și, îndeosebi, la porumb.

Cercetarea științifică, toți oamenii de știință și specialiștii care lucrează în acest sector — s-a arătat în lucrările plenerii — trebuie să privească mereu în viitor, spre a putea fi înaintea producției cu soluționarea problemelor de care aceasta are nevoie.

O agricultură modernă cere un număr tot mai mare de cadre cu calificare superioară, medie și profesională, cu un înalt nivel de pregătire, care să poată conduce și folosi eficient tehnica din ce în ce mai avansată pe care o avem. Anul 1966 a marcat noi și importante progrese în acest domeniu; în unitățile agricole au fost repartizați peste 1.500 de ingineri și medici veterinari, 8.000 de tehnicieni și maiștri și peste 14.000 de mecanici agricoli.

Pentru pregătirea cadrelor din cooperativele agricole și gospodăriile de stat — președinți, brigadiieri, șefi de echipă, precum și unele categorii de muncitori din G.A.S. — s-a arătat că vor fi organizate cursuri fără frecvență pe lîngă liceele agricole.

Prin planul de măsuri s-au stabilit, de asemenea, sarcini importante privind desfășurarea cursurilor agrotehnice de masă, îmbunătățirea propagandei agricole, stimularea lucrătorilor din agricultură de a participa la diferite concursuri dotate cu premii și la întrecerea socialistă.

În centrul atenției lucrările de primăvară

Apropiata campanie agricolă de primăvară a suscitat un interes deosebit în cadrul dezbaterilor. Majoritatea vorbitorilor s-a referit la măsurile care au fost luate în cadrul regiunilor și trusturilor, în vederea desfășurării în cele mai bune condiții a lucrărilor.

Pînă acum în sol s-a acumulat o rezervă importantă de apă, ceea ce creează premisele asigurării unor recolte sporite în acest an.

În încheierea lucrărilor ședinței plenerii a Consiliului Superior al Agriculturii, s-au dat o serie de indicații în legătură cu acțiunile imediate ce stau în fața oamenilor muncii din agricultură, pentru mobilizarea acestora la traducerea în viață a sarcinilor de plan pe 1967. Astfel, este necesar să se impulsioneze asigurarea cu semînțe de soi și hibridi valoroși — acțiune rămasă în urmă — a tuturor unităților. Măsuri importante se impun, de asemenea, pentru scurgerea apelor, acolo unde ele bîltesc și în primul rînd de pe semănături.

O dată cu controlul semănăturilor de toamnă, să se asigure și fertilizarea acestora cu cel puțin 100—150 kg de azotat de amoniu la hectar. În această acțiune să nu se aștepte pînă ce utilajele mecanice pot intra pe teren, ci să fie antrenați cooperatorii pentru împrăștierea manuală a îngrășămintelor. Totodată, pe măsură ce se desprîmăvărează, să fie fertilizate și terenurile destinate culturilor de primăvară.

Datoria specialiștilor este de a controla permanent lucrările și de a depista la timp atacul de dăunători, astfel încît să se prevină și să se acționeze imediat prin măsuri fitosanitare.

Din toamnă au rămas nearate, aproape în toate regiunile, peste 300.000 de hectare. Pentru a se preîntîmpina diminuarea producției este necesar ca și aceste terenuri să fie bine pregătite; o mare atenție trebuie acordată efectuării încă de pe acum a unor arături superficiale, fără bolovani sau curele.

Pentru menținerea apei în sol, grăpatul ogorelor este absolut obligatoriu. Această lucrare va trebui făcută pe parcele, imediat ce solul se zvință și se poate intra cu mijloacele mecanice. Acolo unde condițiile permit, inginerii trebuie să stabilească începerea semănăturii încă în mustul zăpezii a acelor culturi care se pretează — plante furajere, cereale de primăvară, sfeclă de zahăr, în pentru ulei și fuior etc.

Cît privește alegerea hibridilor de porumb ce se vor cultiva, s-a arătat că ei trebuie stabiliți pentru fiecare unitate în parte, astfel încît să se asigure recoltarea egalătoare a culturilor. O deosebită atenție va trebui acordată asigurării densității optime la hectar, corespunzătoare pentru fiecare hibrid, zonă și unitate în parte. S-a precizat că la porumb densitatea nu trebuie să fie mai mică de 35.000 de plante recoltabile la hectar, aceasta fiind o condiție hotărîtoare pentru sporierea producției.

Sarcini importante s-au stabilit în ce privește urgentarea aprovizionării cu semînțe de legume, terminarea construcțiilor de răsadnițe și pregătirea răsadurilor precum și pentru efectuarea desfîndurilor necesare plantărilor de vii și pomi.

De o deosebită importanță pentru desfășurarea în cele mai bune condiții a lucrărilor în campania de primăvară este asigurarea unor reparații de calitate superioară la utilajele mecanice și terminarea lor în termenul stabilit; totodată, este necesar să fie puse la punct și mașinile, atelele etc. proprietate a cooperativei agricole de producție.

Plenara și-a exprimat convingerea că oamenii muncii din agricultură, sub îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, cu sprijinul organelor agricole și al specialiștilor vor munci cu entuziasm pentru traducerea în viață a sarcinilor trasate de partid, pentru obținerea unor rezultate și mai bune în cel de-al doilea an al cincinalului.

Pagină realizată de
ing. Emilian ALBULESCU



Aspect din timpul lucrărilor plenerii lărgite a Consiliului Superior al Agriculturii.

Foto: D. CONSTANTINESCU

ADUNĂRILE GENERALE ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Deosebiri în preocupare, deosebiri în producție

Nisipurile de la Timburești, regiunea Oltenia... Sunt menționate în cursurile pentru studenți, cercetători le studiază comportarea, căutând metode de cultură a diferitelor plante în condițiile unui sol sărac, arzind vara, până la temperatura de cuprind însușirea. Practica localnicilor, împlinită cu ceea ce știința a desprins drept concluzii în modul de cultură avansată a plantelor (în primul rând fertilizarea cu îngrășăminte chimice), dovedește că nisipurile nu sînt chiar atât de neprielnice producției. La adunarea generală de sfîrșit de an a cooperativei agricole din Timburești s-a vorbit mult despre aceasta. În 1966, producția de grâu a fost de 1.931 kg la hectar, cea de porumb, de peste 2.000 kg la hectar, de tutun — 984 kg la hectar. Nu sînt producții limitate — după convingerea specialiștilor cooperativei, tov.ing. STELUTA TUTA, a cooperativelor care au vorbit în cadrul adunării generale. Planul de producție pe 1967 reflectă această convingere: 2.000 kg de grâu, 2.000 kg de porumb, 1.000 kg de tutun, la hectar.

Despre celălalt sector de producție al cooperativei, despre zootehnie, nu se poate vorbi însă cu bunele aprecieri cuvenite sectorului vegetal. Aproape că n-a fost cooperativă, din cei 25 care au luat cuvîntul, care să nu fi criticat cu asprime stările de lucruri din zootehnie și e de mirare cum cei mai direct vizati — brigadierul zootehnic MIHAI BULEICA, și vicepreședintele cooperativei, ION STOIAN — n-au găsit de cuviință să vorbească adunării. Producția anuală 1966, de 1.004 litri de lapte de la fiecare vacă furajată, numărul exagerat de mortalități la animale, (mai multe ovine au murit peste 100), indisciplina, obligații contractuale neonorate — compun un bilanț vădit negativ. Oamenii au știut să dezvăluie cauzele unor asemenea stări de lucruri și au făcut-o cu curaj și răspundere.

Am desprins din cuvîntul cooperativelor GHEORGHE DOROBANȚU: „În darea de seamă se spune că îngrijitorii sînt de vină pentru tot răul de la zootehnie. Mai înainte așa credeam și eu, dar de cînd am trecut să lucrez aici îmi dau seama că nu ei sînt principala vină. Noi am văzut niciodată vreun membru al consiliului de conducere să se intereseze de munca noastră. Aproape niciodată brigadierul nu asistă la mulșori. Am sesizat comisia de revizie că unii îngrijitori pun apă în lapte. Comisia a constatat că așa se întîmplă, dar nici o măsură n-a fost luată. Nici în raportul comisiei prezentat acum nu se suflă un cuvînt despre așa ceva.

E adevărat că deseori îngrijitorii se ceartă. Dar de ce? Fiindcă lucrarea e adusă la grajduri necîntărită. Cine are lotul de vaci mai aproape de ușa grajdului, umeșlează mai repede decît îngrijitorii cu vacile la capătul celălalt, și gata cearta. Nu sînt de acord cu producția de lapte trecută în planul de producție. Cu toate că avem de două ori mai multă lucernă decît anul trecut, se prevede doar o producție de 1.200 de litri, în medie de la fiecare vacă furajată.

Cooperativorul MARIN MITROI: „Ne întrebăm de ce nu cresc în greutate vitele noastre! Cum să crească dacă astătoamnă au stat două luni cu noroiul pînă la burta, fiindcă nu s-a luat nici o măsură să fie adăpostite? Nutreț avem mult, dar e prost gospodărit. Acum la din șiră fiecare, cum îl taie capul, iar astă-vară vacile li se arunca lucerna pe jos”.

Cooperativorul GHEORGHE M. ROTARU: „Două zile la rînd mi-am trimis astă-vară copilul după tovarășul brigadier vină să-mi dea medicamente pentru îmbăierea oilor împotriva riei”.

Așadar, lipsuri interne dintre cele mai serioase fac ca rezultatele în sectorul zootehnic al cooperativei din Timburești să fie slabe.

La lipsurile proprii ale unității se adaugă și greutăți create de unele întreprinderi, cu care cooperativa a încheiat contracte de livrare de produse. Tovarășul MIRCEA CRAIOVA, directorul I.R.C.C.A. Craiova, a promis cooperativorilor să aplice la fața locului calitatea animalelor pentru care s-a încheiat contract de livrare. E greu de înțeleș de ce anul trecut nu s-a procedat așa. Animale considerate a fi bune de livrare au fost duse la Craiova, cale de 30 de km, și după ce au stat 2 zile în baza de recepție, au fost refuzate.

Nici acum, după adunarea generală la care a participat ca invitat și directorul I.C.I.L.-Craiova, nu se poate spune cu certitudine că greutățile în preluarea laptei vor fi întru totul înlăturate. Aceasta fiindcă tov. ELISEI MALIN a vorbit

mult despre lipsurile cooperativei, dar a ocolit să explice de ce zile de-a rîndul laptele de oaie n-a fost ridicat, stricîndu-se, de ce de multe ori s-a întîmplat același lucru cu laptele de vacă.

Aminteam la începutul acestor însemnări despre încrederea inginerii cooperativei în posibilitățile de sporire a producției vegetale. Discuțiile au arătat că aceasta depinde foarte mult și de munca mecanizatorilor de la S.M.T. Circea care nu întotdeauna a fost la înălțime. Iată un exemplu edificator: deși S.M.T. a încheiat contract să recolteze cu combinele grîul cooperativei de pe 150 de hectare, brigada condusă de MARIN OLTEANU abia a recoltat cu combinele grîul de pe 80 de hectare. Și aceasta timp de 3 săptămîni. Se apreciază că s-au pierdut astfel, în medie, la hectar, circa 120 de kg de grîu. În cuvîntul luat în adunarea generală, brigadierul n-a dovedit că are de gînd să muncească mai bine. El a evitat să arate pe unde umbliă zile de-a rîndul în plină campanie, lăsînd totul pe seama pontatorului, de ce adesea mașinile se strică în timpul lucrului, de ce nu s-au terminat pînă acum arăturile pe toată suprafața contractată.

E de așteptat că, față de această stare de lucruri, conducerea S. M. T.-ului Circea va fi mai promptă în luarea măsurilor ce se impun.

T. OPREA

Cuvîntul gospo- darilor: se pot obține rezultate și mai bune

Așezată pe malul râului Vedeia, comuna Poroschia din raionul Alexandria s-a făcut tot mai mult cunoscută datorită hîrniciei și priceperii în muncă a membrilor cooperativei agricole de aici. Bilanțul rezultatelor de producție din 1966, făcut la recenta adunare generală a cooperativei, o dovedește din plin. Anul trecut — s-a amintit în darea de seamă prezentată de tov. Tudor Mîcu, președintele unității — am realizat o producție globală în valoare de 10.431.000 de lei, cu 1.787.000 de lei mai mult decît era planificat.

Se puteau obține rezultate și mai bune? Au cuvîntul gospodarii. Brigadierul Iordan Ploesteanu a arătat adunării că acest lucru ar fi fost cu putință dacă se respectau întru totul indicațiile tehnice, dacă toate lucrările, mai ales cele de întreținere, se executau de calitate. El și-a susținut afirmația prin exemplul unor diferențe de producție semnificative. Brigada a VII-a a obținut în medie la hectar 3.345 kg de porumb boabe, iar brigada I, condusă de Gheorghe Cucu, 2.780 kg. Densitatea redusă de plante la hectar — între 22.000 — 25.000 — a fost principala cauză a producției mai mici obținute de brigada I. Concluzia se desprinde de la sine.

Seful echipei legumicole, Anghel Necula, a amintit că veniturile bănești din legumicultură au fost anul trecut cu 233.900 de lei mai mici decît cele planificate. Aceasta se datorește nerespectării de către toți cooperativorii a măsurilor de pregătire a răsadurilor, de îngrijire a culturilor din sere și a celor din cîmp. Pentru sere și răsadnice nu s-a asigurat din timp gunoile de grajd, temperatura în paturile calde n-a fost urmărită îndeaproape: faptul că terenul din grădina de legume n-a fost perfect nivelat a îngreuiat irigarea uniformă a culturilor.

Învățînd din experiența anului trecut, cooperativorii de la Poroschia sînt hotărîți să obțină în 1967 rezultate și mai bune în producție.

Marin NEDEA
președintele
Unității raionale Alexandria
a cooperativei agricole



La cooperativa agricolă din Satu Mare, raionul Urziceni; o scurtă discuție înainte de începerea adunării generale.

Atenție genera- lizării retribuției supli- mentare

Cu prilejul adunării generale de darea de seamă care a avut loc de curînd la cooperativa agricolă Zamostea, raionul Rădăuți, s-a scos în evidență faptul că, în cursul anului trecut, pentru cointeressarea țăranilor cooperativorii în obținerea unor producții sporite s-au atribuit, ca plată suplimentară, însemnate cantități de produse în natură și sume de bani.

Cointeressarea țăranilor cooperativorii a avut drept urmare faptul că s-a reușit să se depășească sarcinile de plan și să se obțină, în medie, la hectar cite 1.740 kg de grîu-secară, 2.428 kg de porumb boabe, 28.300 kg de sfeclă de zahăr și 22.300 kg de cartofi. Desigur, recoltele mari obținute sînt, în primul rînd, rodul bunei organizări a muncii și întăririi simțului de răspundere al cooperativorilor. Nu este mai puțin adevărat că la aceste depășiri un rol important l-au avut și cantitățile mari de îngrășăminte chimice și naturale care au fost încorporate în sol. Astfel s-au împărșiat pe 1.300 ha, 9.000 de tone de gunoi de grajd și 416 tone de îngrășăminte chimice diferite. Aceasta a făcut ca multe echipe și brigăzi să primească drept retribuție suplimentară cantități de cereale și bani fără a le justifica printr-o activitate deosebită. De aceea, în adunarea generală, numeroși vorbitori au arătat pe bună dreptate că din cauză că nu s-a ținut seama de toate condițiile noi create, cum sînt creșterea gradului de mecanizare, a cantităților sporite de îngrășăminte chimice, unii țărani cooperativorii au fost retribuiți cu produse ce nu au fost obținute ca urmare a eforturilor proprii, ci datorită prevederilor minime trecute în planurile de producție.

Bine s-a procedat în acest an, a spus în cuvîntul său Gheorghe Ungureanu, că s-au prevăzut în planul de producție sarcini sporite la toate culturile. retribuția suplimentară să fie determinată de sporurile de producție obținute prin calitatea și cantitatea muncii depuse de fiecare în parte. Consiliul de conducere al cooperativei ar trebui să țină seama de acest lucru și atunci cînd repartizează terenurile pentru o cultură sau alta să nu le schimbe destinația în ultimul moment, după bunul plac. Acest procedeu slăbește interesul țăranilor cooperativorii pentru fertilizarea solului.

— Dacă în sectorul zootehnic s-a aplicat retribuția suplimentară pentru îngrijitorii de la vaci cu lapte și de la taurine adulte la îngrășat, a spus în cuvîntul său Aurel Lupășcu, brigadier zootehnic, nu același lucru s-a întîmplat cu îngrijitorii de la tineretul taurin. Ori, acest lucru s-a răsfrînt în mod direct și asupra realizărilor. De aceea, propun ca anul acesta să îmbunătățim evidența muncii, a realizărilor obținute în sectorul zootehnic pentru ca toți îngrijitorii să muncească cu trageră de inimă și să obținem realizări pe măsura posibilităților de care dispunem. Rezultatele obținute de cei care îngrijesc vacile de lapte sau bovinele adulte la îngrășat se datoresc și meritului îngrijitorilor de tineret care le-au dat un material bun. De aceea trebuie să-i răsplătim și pe ei pentru munca depusă și produsele realizate vor fi și mai bune.

Ținînd seama de criticile aduse, de propunerile făcute în adunarea generală, pentru acest an s-a prevăzut în planul de producție obținerea unor producții mult mai mari decît prevederile de anul trecut. Astfel, la grîu, sporul este cu 200 kg, la porumb cu 300 kg, la cartofi cu 4.000 kg, la sfeclă de zahăr cu 3.000 kg, iar la lapte de vacă cu 300 litri pe fiecare vacă furajată. Prevederile sporite și îmbunătățirea retribuției suplimentare vor contribui la obținerea unor rezultate și mai bune în cadrul cooperativei agricole de producție din Zamostea.

T. NISTOR



DIN SCRISORILE CORESPONDENȚILOR

Resurse nefolosite în dezvoltarea creșterii animalelor

Tovarășul Dumitru ENESCU, vicepreședinte al Unității raionale Corabia la cooperativele agricole de producție, relatează despre adunarea generală a cooperativei agricole din Ostroveni. Cooperativorii de aici, se spune în scrisoarea primită, fructificînd rezervele pe care le posedă unitatea lor, au obținut producții mari la toate culturile. La porumb, de exemplu, recolta medie a atins 4.500 kg de boabe, iar la sfeclă de zahăr, peste 37.000 kg la hectar. Cooperativa a realizat planul de venituri, în sectorul vegetal, în proporție de 123,4 la sută ceea ce reprezintă o depășire valorică de 1.236.000 de lei.

Dar, subliniază mai departe corespondentul nostru, nu tot atât de bune rezultate au înregistrat cooperativorii din Ostroveni în sectorul zootehnic. Stabele măsuri de organizare a muncii, lipsa de preocupare a consiliului de conducere al cooperativei pentru asigurarea și calificarea personalului necesar îngrijirii animalelor, au făcut ca planul de producție să nu fie îndeplinit nici la vite și la vaci și nici la numărul de porci grași pe care cooperativa îi contractase spre a-i vinde statului. În sectorul zootehnic, veniturile planificate pentru anul 1966 n-au realizat în proporție de numai 91,3 la sută. Față de această situație, cooperativorii din Ostroveni au adoptat un plan de măsuri care prevede administrarea în hrana animalelor a unor furajere mai complete, înlocuirea unei evidente mai clare a montei și a fătărilor, precum și crearea unor condiții de adăpostire și îngrijire mai bune care să ducă la reducerea mortalității.

Obiectivul întrecerii: sporirea producțiilor

Din raionul Medias ne scrie tovarășul inginer Emil CRISAN. Cooperativorii din Ațel, nu se relatează în scrisoare, în adunarea generală ținută recent, au aprobat în unanimitate proiectul planului de producție și financiar pe 1967. El au prevăzut pentru acest an realizarea unui venit mai mare decît cel obținut în 1966, venit care se ridică la suma de 5.800.000 de lei. Atît în sectorul vegetal cît și în cel zootehnic, cooperativorii din Ațel și-au planificat obținerea unor producții superioare celor realizate în anul trecut. În cadrul adunării generale, brigadierul Dumitru FLOREA a chemat la întrecere, pentru depășirea producțiilor planificate, celelalte brigăzi. Chemări entuziaste la întrecere pentru obținerea asemănătoare au roșit și ceilalți brigadieri și șefi de echipe prezenți la adunare.

Rezervele vor fi mai deplin valorificate

Zilele acestea, în raionul nostru au loc ultimele adunări generale ale cooperativei agricole în care se dezbate și se aprobă dările de seamă pe 1966 și planul de producție și financiar pe anul în curs. Pregătite cu grijă de către consiliile de conducere ale unităților, sub îndrumarea uniunii raionale a cooperativei agricole și a consiliului agricol raional, adunările generale au reușit să scoată la iveală rezervele însemnate pe care le au cooperativele pentru sporirea producției, financiară. De altfel, ceea ce a caracterizat dezbaterile din aceste sedințe a fost spiritul analitic și critic al celor care au luat parte la discuții, fapt concretizat și în numărul mare de propuneri făcute în cadrul fiecărei adunări generale. Cîteva exemple sînt destul de edificatoare.

Raionul Drăgănești-Olt, avînd un pronunțat caracter cerialier, este și firesc ca atenția principală a cooperativorilor să se fi îndreptat către culturile de grîu, porumb, orez etc. Un accent deosebit s-a pus pretutindeni pe fertilizare, irigații, asigurarea unei densități optime de plante la unitatea de suprafață.

Cooperativa agricolă din comuna Frunzaru, de pildă, a cultivat anul trecut, printre altele, 40 de hectare cu porumb în sistem irigat. Acordîndu-se toată atenția culturii, de pe fiecare hectar s-au recoltat cite 12.000 kg de știuleți. Propunînd ca în anul acesta suprafața cultivată cu porumb irigat să sporească cu 100 de hectare, numeroși cooperativorii au arătat, totodată, necesitatea ca amenajările să înceapă din vreme și să se utilizeze cantități mai mari de îngrășăminte. Brigadierii cooperativei s-au angajat, totodată, să la parte la concursurile agricole privind cultura porumbului.

Porumb în cultură irigată au cultivat în 1966 și cooperativorii din Măruntel. Producția medie realizată aici a fost însă de numai 3.500 kg de boabe la hectar. Cauzele principale care au contribuit la micșorarea recoltei au fost scoase în evidență în adunarea generală de brigadierul Nicolae Dumitru, ca și de alți cooperativorii: densitatea mică la hectar — numai

25.000 de plante — precum și întîrzierea în aplicarea udărilor. Pentru înlăturarea acestor neajunsuri s-a propus ca rălîtul să se execute ca lucrare separată, pentru a se asigura, la cultura de porumb irigată, cel puțin 55.000 de plante la hectar, iar aplicarea udărilor să se facă după un grafic bine stabilit.

Firește, exemplele ar mai putea continua. Ceea ce doare să mai subliniez este faptul că în cadrul actualilor adunări generale s-a făcut din plin simțită, mai mult ca în alți ani, nu numai grija pentru sporirea producției, ci și pentru investirea cu eficiență corespunzătoare a fiecărei sume de bani. Mă voi referi și în această privință tot la cooperativa din Frunzaru. Prin proiectul planului de producție și financiar se stabilește ca în acest an cooperativa să construiască un pătul pentru 400 de tone de porumb. Subliniind că cele două pătule existente sînt suficiente pentru înmagazinarea și păstrarea peste iarnă a porumbului destinat bazei furajere, cooperativorul Stelian Mitache a propus în adunarea generală să se renunțe la construirea pătului prevăzut, fondurile respective urmînd să fie utilizate pentru realizarea unor obiective de mai mare necesitate, cum sînt amenajările pentru irigații. De asemenea, mergînd pe aceeași linie, a investirii fondurilor bănești în obiective cu mare eficiență, cooperativorii din Radomirești și-au propus să construiască în acest an un solar, în suprafață de 1 hectar, pentru cultura forțată a legumelor.

De bună seamă asemenea propuneri, menite să pună mai bine în valoare rezervele existente în cooperativele agricole, au fost făcute în toate adunările generale. O parte din ele și-au găsit oglindirea în planurile de producție ori în cele de măsuri tehnico-organizatorice ale cooperativei. La rîndul său, uniunea raională a cooperativei agricole, centralizînd toate aceste propuneri, le va analiza într-o apropiată sedință de birou executiv, urmînd ca apoi să îndrume cooperativele să treacă la transpunerea lor în practică.

După terminarea adunărilor generale, vom îndruma cooperativele să facă o judicioasă defalcare a sarcinilor de plan pe brigăzi și echipe, avînd grijă ca în cadrul adunărilor pe brigadă să se stabilească măsuri cît mai concrete pentru realizarea fiecărei prevederi în parte. Cu acest prilej, al adunărilor pe brigăzi, vom definiți și situația concursurilor agricole în cadrul unităților. De asemenea, vor fi studiate posibilitățile și luate măsuri în vederea stimulării creșterii păsărilor în gospodăriile personale ale membrilor cooperativorii, în lumina recomandărilor Uniunii Naționale a Cooperativei Agricole, recomandări care, prelucrate în cîteva adunări generale, au fost primite cu interes de mulți săteni din raionul nostru.

Ing. Dumitru POPA
vicepreședinte
al Unității raionale
Drăgănești-Olt
a cooperativei agricole

PENTRU COOPERATIVII PENSIONARI

De la Casa de pensii a membrilor cooperativei agricole de producție am fost informați că, în baza statutului Casei de pensii, în toate unitățile se efectuează în această perioadă calculul zilelor-muncă realizate în anul 1966 de către cooperativorii care, la 31 decembrie 1966, au întrunit condițiile de pensionare.

Deoarece la data întocmirii deciziilor de pensionare, calculele privind munca depusă de cooperativorii în cursul anului 1966 nu erau încheiate, acest an nu s-a luat în considerare la stabilirea vechimii în cooperativa agricolă. Astfel, unui cooperativor ajuns la vîrsta de pensionare, care la 31 decembrie 1966 i s-a scotocit o vechime în cooperativă de 9 ani, i s-a plătit o pensie de 70 de lei. Acum, adăugîndu-i-se și zilele-muncă efectuate în anul 1966, va avea o vechime de 10 ani și va primi o pensie lunară de 100 lei. Pentru luna ianuarie 1967 va primi diferența, iar începînd din luna februarie — pensia ce i se cuvine pentru vechimea pe care o are în cooperativă.

FOLOSIREA EFICIENTĂ A CREDITELOR PE TERMEN LUNG

(Urmare din pag. 1)

gaze de cereale. Cooperativa agricolă din Crăciunești, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară, nu a ridicat grajdul pe care-l avea în plan, deoarece echipa de constructori a fost repartizată la alte lucrări. Aspecte negative s-au întîlnit și la unele cooperative agricole din regiunea Argeș în ceea ce privește construirea silozurilor de depozitat fructe.

În 1967 se va urmări terminarea obiectivelor rămase din anii trecuți, utilizîndu-se în primul rînd fondurile proprii ale cooperativei agricole, iar în cazul cînd aceste unități nu dispun de mijloacele bănești necesare, li se vor putea acorda credite pe termen lung.

În acest an, organele Băncii țin seama în mai mare măsură ca obiectivele de investiții ce se creditează să fie începute încă din primul trimestru al anului, urmîrîndu-se dacă sînt asigurate toate condițiile de executare și dare în funcțiune la termen. De asemenea, se va urmări dacă au fost întocmite sau contractate documentațiile tehnice cu unitățile de specialitate, dacă s-au comandat materialele și utilajele respective și

dacă termenele de livrare prevăzute de livrare de execuție a investițiilor, iar cooperativele au asigurate mijloacele bănești necesare (proprie și împrumutate) precum și forța de muncă corespunzătoare.

Cooperativele agricole care au în curs de execuție un obiectiv la care utilizează credite pe termen lung și fonduri proprii (de exemplu o maternitate), nu vor putea obține noi credite pentru o investiție asemănătoare înainte de a termina și da în folosință pe cea începută anterior solicitării creditelor de la Bancă. De asemenea, în scopul terminării în scurt timp a construcțiilor s-a prevăzut acordarea de credite cooperativei agricole și pentru procurarea din sectorul socialist a unor prefabricate și obiecte gata confecționate (grînzii, șarpante, uși, ferestre, rame etc.).

Pentru folosirea în mod cît mai operativ a creditelor pe acest an, Banca Națională, Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție și Consiliul Superior al Agriculturii au luat unele măsuri cu privire la elaborarea documentațiilor tehnice pentru obținerea creditelor solicitate de cooperativele agricole. De

exemplu, memoriul justificativ și calculul economic pentru investițiile pentru care se solicită credite se depun la Bancă numai dacă din documentațiile prezentate rezultă eficiența economică a investiției creditate; la construcțiile agrozootehnice care se execută după proiecte orientative, cooperativele agricole prezintă în locul devizului numai un calcul estimativ privind necesarul de materiale și utilaje; pentru procurarea de motoare și utilaje, cooperativele nu mai aduc memoriul justificativ și calculul economic, atunci cînd acestea au fost cuprinse în documentațiile investițiilor unde sînt folosite (alimentări cu apă, irigații, orezării etc.).

Totodată, s-a mărit competența unităților exterioare de acordare a creditelor, iar avizul organelor agricole se face de către o comisie formată din cadre de specialitate de la consiliile agricole și uniunile cooperative, care analizează în mod temeinic necesitatea, oportunitatea și eficiența economică a investiției pentru care s-a depus documentația la bancă, precum și posibilitățile de rambursare la termen a creditelor.

În vederea înlăturării deficiențelor constatate în anii anteriori în legătură cu executarea investițiilor, utilizarea eficientă a creditelor acordate și participarea cu mijloace proprii, organele Băncii, împreună cu uniunile cooperative și consiliile agricole, vor urmări ca toate creditele aprobate pe acest an să fie folosite potrivit destinației, verificînd pe parcurs modul de utilizare a acestora, cît și realizarea, recepționarea și darea în funcțiune a investițiilor respective.

Avînd în vedere rolul important pe care-l are sistemul financiar-bancar în influențarea și dirijarea fenomenelor economice din unitățile socialiste de stat și cooperative, organele bancare — asigurînd creditele necesare cooperativei agricole de producție — vor lua măsuri operative și eficiente pentru a întări în continuare controlul prin lei, dînd dovadă de mai multă fermitate și exigență în folosirea mijloacelor materiale și bănești și de întărire a disciplinei financiare, contribuind în acest fel la sprijinirea acestor unități, în dezvoltarea și consolidarea lor economică — organizatorică.

CE ARATĂ VERIFICAREA PURITĂȚII BIOLOGICE A SEMINTELOR

În ultimii ani au fost răspândite în producție, pe întreaga suprafață cultivată, noi soiuri și hibrizi superiori de grâu și orz de toamnă, de porumb, floarea-soarelui, tomate etc. În prezent, Consiliul Superior al Agriculturii este preocupat de generalizarea, pe întreaga suprafață ocupată de seclă de zahăr, plante uleioase și textile, plante furajere și legume, a unor soiuri valoroase, potrivite pentru condițiile țării noastre.

Producția agricolă are nevoie permanentă de seminte care să poase în gradul cel mai înalt caracterelor morfologice și însușirile biofizice ale soiului. Unui grad ridicat al purității biologice îi corespunde o uniformitate mai mare a plantelor, ceea ce influențează și condiționează efectuarea mecanizată a lucrărilor de întreținere, a recoltărilor, ca și valorificarea și aprecierea produselor pe piață și de către industrie.

Se întâmplă însă, uneori, ca puritatea biologică a semintelor care ajung să fie folosite în producție să nu corespundă cerințelor. Impurificarea lor se poate ivi pe toate treptele procesului de producție.

Pentru a se împiedica pătrunderea în producție a semintelor necorespunzătoare, Consiliul Superior al Agriculturii a organizat, începând din 1964, verificarea purității biologice a semintelor de legume, iar din anul trecut, acțiunea a fost extinsă și la sămânța elită de grâu și la sămînța hibridă de porumb. Rezultatele înregistrate în urma acestor verificări evidențiază activitatea bună a multora dintre unitățile producătoare de seminte, dar și deficiențele care au mai avut loc. Le semnalăm pentru a fi cunoscute și a se putea lua măsuri de evitare a lor.

Printre unitățile cu foarte bune rezultate în obținerea de seminte de legume se numără Stațiunea experimentală Buzău și secția legumicolă, Tigănești, pentru seminte de roșii și vinete, Stațiunea experimentală Brăila, pentru semintele de ardei, Stațiunea de la Argeș, pentru castraveți etc. Seminte de legume cu valoare biologică ridicată produc și gospodăriile de stat Afumați și Nădejdea-Oltenei, Perieți-București, Cluc-Mureș Autonomă-Maghiară, cooperativele agricole de producție Praporu și Ciolpani etc.

Semintele de salată și de varză de la gospodăria de stat Letea-Bacău, cele de ardei gras de la gostat Dunărea, cele de tomate de la cooperativa agricolă din Deleni, nu au corespuns însă cerințelor, ceea ce dovedește că în aceste unități în activitatea de producere a semintelor există deficiențe.

Și verificarea purității biologice a seminței elită de grâu de toamnă a arătat deosebiri în ceea ce privește calitatea materialului produs în diferite stațiuni experimentale. Astfel, în timp ce semintele din soiul Bezostia 1 realizate la Baza experimentală Fundulea și stațiunea Caracal și cele din soiul Triumph, de la Mărculești, au fost caracterizate printr-un grad înalt de puritatea biologică, din semintele de grâu Cenad 117 produse la stațiunile experimentale Suceava și Bontida s-au obținut culturi cu procent ridicat de plante din soiul Odvos 241. Multe unități producătoare de sămînță dublu hibridă de porumb au furnizat un material valoros: gospodăriile de stat Carrei-Maramureș și Cătamărești-Suceava la H.D. 103, Nădejdea, Poiana, Brebeni, Vedeia, la H.D. 208, G.A.S. Caracal, Afumați, Studina, Vrăta, Valea lui Mihai, la H.D. 311, G.A.S. Pătule la HSL 196 etc. Au existat însă și situații nedorite: din semintele hibridului dublu 101, produse de gospodăriile de stat Recea, Botoșești, Curtisoara s-au obținut plante mai puțin corespunzătoare ca uniformitate. La hibrizii HD 103 de la G.A.S. Boroarea s-a observat o slabă manifestare a fenomenului de heterozis, sămînța HD 206 de la G.A.S. Andrășeni a dat plante asemănătoare cu ale hibrizului dublu 103, cea din HD 311 de la G.A.S. Pogoneanu a avut indici inferiori de puritate.

Pentru a se evita pe viitor repetarea situațiilor sesizate prin verificare, unitățile producătoare de seminte vor trebui să acorde mai multă atenție acțiunii de amplasare a loturilor semincere, respectării spațiilor de izolare biologică, lucrărilor de întreținere, purificării lanurilor semincere de speciile și soiurilor străine soiului de bază, lucrărilor de recoltare, treier, manipulare și depozitare. Acțiunea de recunoaștere a culturilor semincere trebuie să aibă un caracter permanent, în cadrul ei manifestându-se o mai mare exigență.

Considerăm, de asemenea, că e nevoie de dezvoltarea lucrărilor pentru determinarea unor caractere morfo-fiziologice esențiale ale fiecărui soi și, pe această bază, să se editeze cataloage de buzunar, ilustrate, pe grupe agrotehnice de plante de cultură.

Ing. Dezideriu TORJE
președintele
Comisiei de stat
pentru încercarea
și omologarea solurilor.

Cînd organizarea și agrotehnica înaintată își dau mîna

La temelia producțiilor și rezultatelor financiare bune obținute ani de-a rîndul de gospodăria noastră, în toate sectoarele de activitate, stă cultura porumbului, în care unitatea e specializată. Graficul recoltelor obținute în cultura neirigată în ultimii șapte-opt ani cunoaște un necontentent urcuș. Productivitatea medii au fost de peste 4 tone la hectar în 1961 și 1962, de peste o jumătate de vagon în 1963 și de peste 8 000 kg în ultimii trei ani.

Cea mai mare recoltă a fost, firește, cea din 1964. Pe 1470 de hectare, suprafață ce reprezintă 60 la sută din terenul unității, am realizat 6430 kg de boabe în medie la hectar. Cum se explică această continuă creștere a recoltelor, creșterea realizată și după ce producția medie a ajuns la valori foarte înalte?

Condițiile pedoclimatice sînt, evident, favorabile culturii porumbului, dar ele erau la fel de bune și atunci cînd producția era de peste trei ori mai mică decît cea de astăzi. Explicația recoltelor mari constă, așadar, în agrotehnica aplicată.

Să începem cu amplasarea. Deși s-ar părea că datorită specializării amplasarea culturii porumbului nu prea mai ridică probleme, ea rămîne, totuși, un factor care se bucură de multă atenție. Anul trecut, de exemplu, am evitat să cultivăm porumb după porumb pe parcelele cu fertilitate naturală mai redusă și pe acelea unde cu un an înainte apăruseră dăunători, ca urmare a îndelungatei succesiuni a aceluiași culturi. Pe 1200 de hectare, porumbul a urmat după el înșiși, iar pe 270 de hectare după le-

guminoase și alte culturi furajere.

Necesitatea de a eșalona recoltarea ne-a obligat să cultivăm trei hibrizi dubli din trei grupe diferite. Numai că pe cînd H.D. 208 a ocupat doar 6 la sută din suprafață, H.D. 311 și H.D. 405 au fost cultivați pe 94 la sută din terenul afectat porumbului. Ce înseamnă aceasta, rezultă clar din faptul că ultimii doi hibrizi au depășit producția medie dată de H.D. 208 cu circa 1500

pe bază de analize pe care ni le execută laboratorul regional. Superfosfatul, cite 180—250 kg la hectar, îl administrăm sub arătura de toamnă. Azotatul îl aplicăm numai primăvara, în trei reprize: înainte de ultima discuire, concomitent cu semănătului și la prima ori la a doua prășială.

Începînd cu semănatul parcelele destinate porumbului sînt repartizate pe mecanizatori. Fiecare mecanizator lucrează aceeași parcelă

EXPERIENȚA — IZVOR DE PREȚIOASE ÎNVĂȚĂMINTE

și, respectiv, 2400 kg de porumb boabe la hectar. Diferențele de recoltă au fost, în primul rînd, consecința potențialului propriu de producție de care dispune fiecare hibrid.

Lucrările solului au constatat în arături de 28—30 cm, efectuate la cel mult două-trei zile după eliberarea terenului. Întreținerea ogorelor a fost diferită, de la parcelă la parcelă.

Fertilizarea constituie una din lucrările căreia i s-a acordat cea mai mare atenție. Obligatoriu, o dată la patru ani, terenul nostru primește 25—30 de tone de gunoi de grajd la hectar. Căutăm, pe cît e posibil, ca, în anul cînd îi vine rîndul la fertilizare, terenul să fie ocupat cu culturi de vară pentru a-l îngrășa în lunile iulie-august. Cînd aceasta nu-l cu puțință, gunoii este aplicat toamna și, mai rar, în timpul tămbul pe înghet. Îngrășăminte chimice aplicăm numai

pnă la stringerea recoltelor în funcție de cantitatea producției obținute calculîndu-i-se în ultimă instanță și cîștigul. Această practică a sporit considerabil răspunderea pentru calitatea lucrărilor de semănat, întreținere și recoltare. În această privință un fapt ni se pare cît se poate de semnificativ. Loturile demonstrative ne-au dus la concluzia că, în condițiile noastre și ale agrofondului pe care îl asigurăm, cele mai potrivite densități sînt de circa 41 000 de plante la hectar la H.D. 208 și de 37 000 de plante la H.D. 311 și H.D. 405. Aceste densități au fost întotdeauna mai realizate.

Lucrările de întreținere au fost, în general, aceleași: grăpat la 4—6 zile după însămînțare, o sapă rotativă cînd porumbul avea 2—3 frunze, o lucrare de același fel cînd cultura ajunsesă să aibă 10—15 cm, prășii manuale și 4—5 mecanice. Pe vreo 700 de

hectare, cultivate în cea mai mare parte cu H.D. 405, s-au aplicat erbicide înălturîndu-se prășilele manuale. Producția de 7915 kg de boabe la hectar, dobîndită pe acest teren, a depășit recolta realizată pe suprafața prășită manual.

Important pentru o gospodărie de stat este și costul la care își dobîndește producția. Noi am produs anul trecut tone de porumb cu 392 de lei, reducînd cheltuielile față de plan cu 123 de lei de fiecare tonă. Acesta, este, firește, un preț de cost scăzut. Dar oare ne poate mulțumi? Răspunsul este negativ. În 1962, cînd am produs 4009 kg de porumb boabe la hectar, prețul de cost al tonei a fost numai cu 3 lei mai mare decît în 1966. În 1963, la o producție de 5005 kg la hectar, am avut același preț de cost ca în anul trecut, iar în 1965, la o recoltă medie cu aproape 200 kg/ha mai mică, am produs tone de porumb cu numai 384 de lei. Cifrele impun concluzia că există încă rezerve de reducere a prețului de cost. Valorificînd aceste rezerve și utilizînd încă și mai rațional porumbul obținut, care se folosește într-o bună măsură în sectorul zootehnic al unității, vom izbui să sporim, în continuare, beneficiul la hectar, beneficiu care s-a ridicat în 1966 la 3230 de lei.

Ing. Ioan AGEU
director
Serban TEODOR
inginer-sef
la G.A.S. Variaș,
regiunea Banat

INFORMAȚII

Între 9 și 11 februarie a avut loc sesiunea științifică a Secției de protecția plantelor din Institutul central de cercetări agricole. În cele peste 30 de referate prezentate au fost ogîndite rezultatele unor variate experiențe, privind cunoașterea biologiei unor boli și dăunători, elaborarea unor metode de combatere, cercetarea rezistenței diverselor plante la atacul bolilor și dăunătorilor, eficiența produselor fitofarmaceutice, probleme de metodică și analiză etc. Multe din rezultatele prezentate în referate își găsesc o aplicare directă în producție.

Începînd de luni 13 februarie, timp de șapte zile, se desfășoară la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice-Fundulea, consfătuirea anuală a cercetătorilor din domeniul agrotehnicii. Problemele luate în discuție privesc agrotehnica culturilor irigate, a plantelor de nutreț, a terenurilor îndiguite și a nisipurilor, a terenurilor erodate, agrotehnica solurilor brune și brune podzolite, a solurilor brun roșcate de pădure și a cernoziomurilor.

Sîmbătă s-a încheiat la Miercurea Cluc o consfătuire pe țară care a avut ca temă intensificarea mecanizării culturii cartofului și a speciei de zahăr, organizată de Consiliul Superior al Agriculturii. După prezentarea unui studiu pe această temă efectuat anul trecut de către specialiști, a fost analizată posibilitatea introducerii mecanizării în toate fazele de producție (prășit, combaterea dăunătorilor, recoltat). S-a subliniat, între altele, că au fost aduse o seamă de îmbunătățiri utilajelor existente, au fost concepute altele noi. S.M.T.-urile din țară vor primi în cursul acestui an peste 1500 de noi utilaje și agregate complexe, printre care aproape 600 de mașini pentru decoltare și recoltare a speciei de zahăr, folosite pentru prima oară în țară, șasiuri autopropulsate.

Consfătuirea a adoptat un plan de măsuri menit să ridice pe o treaptă superioară procesul de producție a culturii cartofului și a speciei de zahăr.

În raionul Rădăuți 19 000 KG DE CARTOFI ÎN MEDIE LA HECTAR

Plantă specifică, prin excelență, climatului răcoros și umed, cartoful este cultivat, în raionul Rădăuți, pe mari suprafețe. Valorificarea, cu această cultură, a unor încontestabile condiții pedoclimatice favorabile este ilustrată de sporirea suprafețelor ocupate: de la 13,5 la sută în 1962, la 16,3 la sută în 1966, din suprafața arabilă.

Condițiile bune de producție, nefîind completate însă cu o agrotehnică adecvată, n-au determinat, concomitent cu extinderea culturii, și sporirea producției medii la hectar. Media înregistrată în perioada 1962—1965 a fost de numai 10 716 kg la hectar.

Porînd de la această situație, evident nemulțumitoare, consiliul agricol raional a îndrumat conducerea unităților să se preocupe atît de îmbunătățirea structurii soiurilor cultivate, cît și de agrotehnicile aplicate. Ca urmare, anul trecut, soiurile valoroase au reprezentat peste 66 la sută din suprafața cultivată; pe mai mult de jumătate din suprafață au fost încorporate îngrășăminte organice, iar pe 60,3 la sută din suprafață plantarea cartofilor s-a efectuat în arătura de toamnă.

În acțiunea de promovare a soiurilor noi s-a urmărit ca, atît prin procurarea seminței de la Agrosem, cît și din producția proprie, unitățile să-și asigure cantități tot mai mari de sămînță valoroasă. La cooperativa din Bălcăuți, de pe 50 de hectare cultivate cu soiul Ora-elită s-au obținut peste 42 000 kg de cartofi la hectar, la Frățuții Vechi — de pe 13 hectare cu Mercur-elită s-au realizat aproape 38 000 kg la hectar.

Fertilizarea terenului, alt factor care a determinat sporirea producției medii la hectar, se desfășoară, în unitățile din raionul nostru, în mod

chibzuit. Intrucît cantitățile de gunoi de grajd sînt insuficiente, se acordă multă atenție folosirii raționale a acestui îngrășămint: cooperativele de producție care au un număr corespunzător de brațe de muncă folosesc îngrășămintele organice la cub sau pe rigole, revenind cel puțin 10 tone la hectar. Evident că, în acest caz, se cheltuiește un volum mai mare de zile-muncă, însă sporul de producție obținut și faptul că poate fi fertilizată o suprafață de teren mai mare justifică, din punct de vedere economic, această metodă. În acest fel au procedat unitățile din Horodnicul de Sus, Calafindești, Volovăț, Mănești, Bălcăuți și altele.

De remarcat este faptul că și îngrășămintele chimice au fost folosite în 1966 cu mai multă eficacitate. Cooperativa agricolă de producție din Calafindești, de pildă, a fertilizat întreaga suprafață de 295 de hectare, cultivată cu cartofi de toamnă, cu cite 641 kg de îngrășămintă chimică — substanță brută — la hectar, reușind astfel să obțină 25 185 kg cartofi la hectar.

Sporirea la 19 000 kg de cartofi la hectar a producției medii pe raion este, firește, rezultatul aplicării întregului complex de factori agrotehnici. Un rol bine determinat l-au avut și densitatea la plantare — asigurată în toate unitățile în limite cuprinse între 50-55 000 de cuiburi la hectar — cît și lucrările de întreținere. În 1966, pe întreaga suprafață de 7 400 de hectare cultivată cu cartofi au fost executate 3 prășii, iar pe unele suprafețe chiar și prășila a 4-a.

Avînd la bază realizările anului trecut, în acest an, în raionul Rădăuți vor fi cultivate cu cartofi 8 100 de hectare, ceea ce reprezintă 18,4 la sută din suprafața arabilă a

raionului. Stadiul pregătirilor pentru producția viitoare este avansat: pe 6 205 hectare au fost efectuate arături, concomitent administrîndu-se și îngrășăminte organice; pentru întreaga suprafață s-a asigurat sămînță din soiuri productive.

Între problemele de viitor, a căror rezolvare o considerăm necesară, se înscrie și aprovizionarea, încă din iarnă, cu îngrășăminte chimice. Se va putea fertiliza, astfel, întreaga suprafață cu azotat de amoniu. Intrucît îngrășămintele fosfatice și potasice se administrează o dată cu arăturile de toamnă, aceste îngrășăminte trebuie să ajungă în unități înainte de începerea lucrării.

Se face simțită, de asemenea, necesitatea sporirii numărului mașinilor de calibrat existente în dotarea stațiunilor de mașini și tractoare.

Necesară este și rezolvarea unei alte probleme, ce privește utilajul folosit pentru fertilizarea terenului. S.M.T. Rădăuți a adaptat, anul trecut, la mașinile de plantat, un dispozitiv de administrare concomitentă a îngrășămintelor. Au fost folosite piesele active de la distribuțiile mașinilor 2 SPC-2 care au fost casate. Intrucît numărul acestor distribuitoare este insuficient, sootim necesară adaptarea, la cultivatoare, a unor distribuitoare de îngrășămintă chimică, care să permită fertilizarea atît la deschiderea rigolelor, cît și fazial, la întreținerea culturilor.

Toate aceste măsuri sînt menite să ridice producția de cartofi ce se va realiza în acest an în raionul Rădăuți la nivelul posibilităților de care dispunem.

Ing. Traian DIDILESCU
vicepreședinte al
Consiliului agricol
raional Rădăuți



În aceste zile, activitatea laboratorului pentru controlul semintelor din Cluj este deosebit de intensă. Numai în luna ianuarie, de pildă, s-au analizat aproape o mie de probe de seminte provenite de la diferite întreprinderi agricole socialiste din regiune. Este de remarcat faptul că în urma măsurilor luate, în colaborare cu consiliul agricol raional, probele expediate de unități sosesc în mod organizat, pe raioane. În clișeu: tovarășa inginer Dorina Tăoiescu execută controlul germinției se mințelor unor leguminoase.

Foto: D. CONSTANTINESCU

MAȘINĂ PENTRU MODELAT TERENUL

Modelarea terenului, care constă, după cum se știe, în executarea unor bilioane după cerințe și dimensiuni impuse, este o lucrare deosebit de importantă în cazul culturii capșunului și a legumelor în culturi irigate.

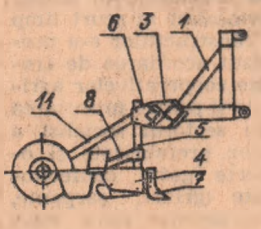
Pentru efectuarea mecanizată a acestei lucrări a fost realizată la Stațiunea experimentală Argeș o mașină specială, rod al colaborării unui colectiv de cercetători. (Ing. Gh. Stan, ing. Pompiliu Cîlboșă, ing. Ștefan Trifu și ing. Ilie Constantinescu).

Mașina se compune, așa cum se vede în schemă, dintr-un cadru (1) cu punctele de suspendare la tractor, de care se prinde o bară suport (2) cu ajutorul

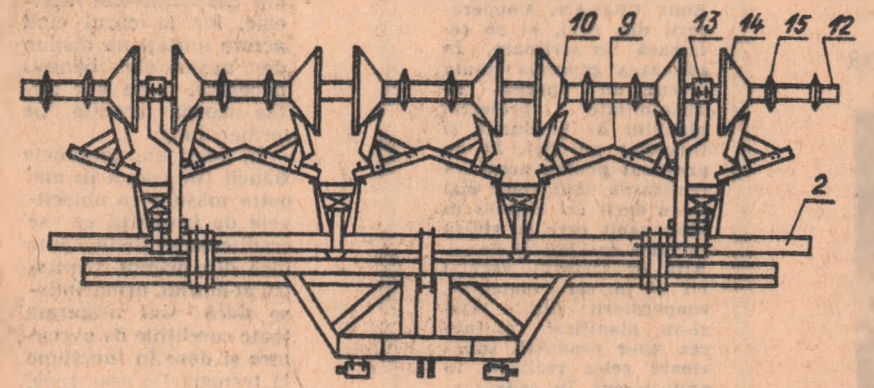
bridelor de fixare (3). De bara suport sînt fixate rarițele (4), prin suportul lor (5), cu bridele (6). Rarițele au coramele cu deschiderea reglabilă în trepte, iar organele active (7) sînt demontabile, putîndu-se schimba în caz de uzură sau avarii. Pe fiecare suport al rarițelor se montează cite o piesă în formă de V (8), care poate fi deplasată pe suport și fixată, cu ajutorul unui șurub de stopare, într-o poziție oarecare. Capetele exterioare ale acestor piese se leagă două cite două cu nivelatoarele orizontale (9), pe care sînt fixate, prin șuruburi, plăcile de tasare (10).

Tot de bara suport, prin intermediul brațelor articulate (11), se prinde bara oscilatorie

(12), care se rotește, fiind prevăzută cu lagăre (13). Pe bara oscilatorie



re sînt fixați tasatori tronconici (14) și discuri (15). Distanța între tasatori și între discuri poate fi reglată prin deplasarea continuă și fixarea cu ajutorul șuruburilor de stopare. De asemenea, distanța între plăcile de tasare de pe același nivelator poate fi reglată în trepte.



— 1900 mm, lățimea — 4550 mm, înălțimea — 1250 mm; mașina are o lățime de lucru de 4 m și o rază minimă de în-

pițele rarițelor deschid cite o braț deplasînd solul în exterior, de unde este preluat de plăcile de tasare și presat în pereții bilioanelor. Nivelatoarele, datorită formeii în V, deplasează solul de la marginea bilioanelor către interior, nivelînd pla-

cestuia. Discurile, prin rotație, marchează cite două urme pe platou. Plăcile de tasare sînt astfel dispuse, încît formează, în plan vertical, un unghi egal cu unghiul taluzului, iar în plan orizontal, un unghi care face ca la intrare, distanța între două plăci

de pe același nivelator să fie mai mare, astfel că solul preluat de la coramele rarițelor este presat către partea din urmă.

În vederea lucrului, mașina se cuplează la tractor în cele trei puncte de prindere la ridicătorul hidrolic. Pe o platformă orizontală și netedă, reglarea se face astfel ca baza suport a roților să fie orizontală, iar partea inferioară a organelor active să atingă platforma pe tot conturul.

Înainte de începerea lucrului, parcela se jalonează pentru primul parcurs, iar în continuare distanța dintre două treceri se menține cu ajutorul marcatorelor.

Pentru ca mașina să execute o modelare corespunzătoare este necesar ca, mai întîi, parcela să fie perfect nivelată la panta stabilită pentru scurgerea apei. După efectuarea arăturii terenul este discuit, cu grapa GD-4, perpendicular pe direcția de arat cu unghiul de atac maxim al discurilor. În funcție de starea solului se mai execută 2—3

discuturi perpendiculare, cu unghiul de atac mediu, precum și o discuire obligatorie cu unghiul de atac minim, perpendicular pe direcția de efectuare a bilioanelor. Ultima discuire se face cu scopul de a se nivela cît mai bine terenul. Pentru a evita tasarea excesivă a solului și urmele lăsate de pneuri, este bine ca tractorul U-651 să fie echipat cu roți cu zăbrele.

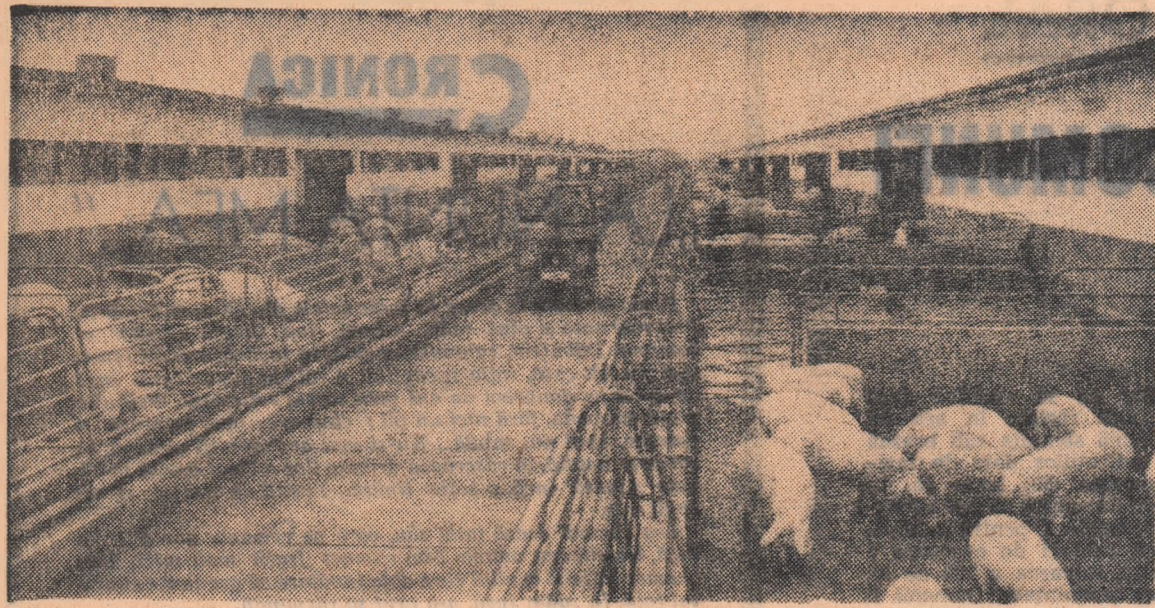


Indicii calitativi de lucru ai mașinii au fost determinați prin încercări de laborator în cadrul Stațiunii Argeș pe un sol aluvional. În exploatare, mașina a lucrat în cooperativele agricole de producție din raioanele Costești, Drăgănești-Olt.

Viteza de deplasare a agregatului în timpul lucrului este de circa 3,7 km/oră (treapta de viteză II înceată), iar

productivitatea mașinii este cuprinsă între 13—15 ha, pe schimb, cu un consum de combustibil de 4—5 l/ha. Cu ajutorul ei se pot executa bilioane de diferite lățimi, prin reglarea distanței între corpurile de rariță și între tasatorii tronconici.

Ing. Gh. STAN
șef de laborator
la Stațiunea
experimentală
Argeș



Construit după principii moderne, folosind metode înaintate de îngrijire și hrănire a animalelor, Combinatul pentru creșterea și îngrășarea porcilor — Căzănești, regiunea București, produce și livrează anual mii de tone de carne. În fotografie: vedere parțială a combinatului.

Foto: AGERPRES

Normarea muncii în fermele de animale ale cooperativelor agricole

RECOMANDĂRI DIFERENȚIATE, DUPĂ SPECIFICUL UNITĂȚII

După cum se știe, în scopul îmbunătățirii organizării și retribuirii muncii în cooperativelor agricole, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a elaborat recomandări privind aplicarea de noi norme de muncă orientative și pentru sectorul creșterii animalelor.

În creșterea bovinelor, actualele recomandări prevăd, spre deosebire de cele vechi, norme de muncă diferențiate în funcție de gradul de mecanizare și de nivelul producției de lapte, diferențiere care se face și la celelalte categorii de bovine.

Dezvoltarea continuă a sectorului zootehnic în cooperativelor agricole a făcut ca multe să dispună de ferme de 500—600 de vaci, cu producții de peste 3.000 de litri de lapte pe vacă furajată. De asemenea s-au construit grajduri moderne, bine amenajate, în care s-a introdus mecanizarea. Ținând seama de aceste progrese, recomandările prevăd 3 grupe de norme, în funcție de gradul de mecanizare. În cadrul fiecărei grupe, normele variază după producția de lapte pe vacă furajată: mărimea normelor diferințându-se din 500 în 500 de litri.

În ce privește criteriile și indicatorii de retribuire, acestea au fost mult perfecționate. Ca element nou în retribuire, se remarcă folosirea unui indicator aparte pentru fiecare vacă rămasă gestantă, până la 80 de zile de la fătare. Nu este suficient ca vacile să fie bine hrănite, ele trebuie să fie sănătoase și să producă vitelul la timp, la interval de 11—12 luni, pentru că o dată cu fătarea se declanșează și producția de lapte. Până în prezent, retribuirea mulgătorului pentru reproducție se făcea la predarea vitelului, când acesta avea vârsta de 20 de zile. În acest fel, îngrășătorul nu era suficient de interesat pentru realizarea unui vitel pe an de la fiecare vacă. În unele cazuri, de la monta vacii și până la fătare, el nu mai lucra la lotul respectiv sau la ferma de vaci. Avea chiar tendința să schimbe alt mai multe vaci sau chiar să le propună la reformă, după ce treceau de curba optimă

de lactație. Ca urmare, în asemenea cazuri, vacile făceau după o perioadă lungă de timp sau chiar prezentau semne de sterilitate. Or, se știe că prelungirea repausului mamei peste durata de 2 luni, cât este normal, aduce pagube economice; pe lângă nerealizarea planului de producție, fiecare lună de întreținere a unei vaci costă circa 200—250 de lei, bani care se cheltuiesc inutil.

Alte elemente se referă la retribuirea în funcție de sporul în greutate realizat la vitei — de la naștere până la vârsta de 20 zile, ceea ce determină o mai bună preocupare pentru îngrijirea vitelor de către mulgători. Acordarea unei retribuirii sporite pentru îngrășare duce la un câștig lunar de zile-muncă mai uniform în diferitele perioade ale anului. Cooperativa agricolă din Hărman, regiunea Brașov, de pildă, care a dat o deosebită atenție reproducției la vaci și juninci și care a folosit în anul 1966, experimental, indicatorii amintiți, a reușit să obțină de la 100 de vaci și juninci gestante 92 de vitei, iar cooperativa agricolă din Cobadin, regiunea Dobrogea, a depășit planul de vitei cu 14 la sută.

Pe linia creșterii tineretului de reproducție, prin noile norme prevăzute, se asigură posibilitatea ca tineretul femele să poată avea o îngrijire deosebită chiar de la categoria 20 de zile—6 luni, pentru această categorie prevăzându-se norme speciale de muncă și retribuire. Există, de asemenea, posibilitatea ca îngrășătorii să aibă continuitate în muncă până la predarea tineretului la grupa juninci gestante sau la vaci, fiind stimulați în mod deosebit pentru rămirerea junincilor gestante la vîrsta optimă.

În creșterea porcinelor se remarcă diferențierea normelor la îngrășătorii de scroafe în funcție de producția de porci și gradul de mecanizare, iar la îngrășătorii care au în primă tineret și porci la îngrășat, după nivelul de mecanizare. Trebuie subliniat, de asemenea, că pentru stimularea membrilor cooperativelor în asigurarea realizării unui ciclu economic de reproduc-

ție și a unui indice de folosire a scroafelor cît mai mare, a fost introdus un nou indicator de retribuire. Astfel, obținerea a două fătări pe an la fiecare scroafă este retribuită mai stimulant decât după vechile norme. La cooperativa agricolă din Hălchiu, regiunea Brașov, folosirea experimentală a acestui indicator a contribuit la obținerea a 190 de scroafe și îngrășarea, în 1966, a 168 porci de scroafă furajată. De asemenea, simplificarea indicatorilor pentru producția de porci și stabilirea unui echilibru între retribuirea îngrășătorilor de porcine la îngrășat și a celor de scroafe ajută cooperativelor agricole la îmbunătățirea muncii în acest sector.

În creșterea ovinelor, îmbunătățirile aduse de recomandările elaborate de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție sînt, de asemenea, importante. În primul rînd s-au propus norme de muncă și retribuire pentru îngrășătorii de oi adulte, diferențiate pe principalele rase de ovine și metisii acestora: de lînă și lapte, și de pieile, corespunzătoare caracteristicilor de producție ale acestor rase. S-au simplificat indicatorii de retribuire și a crescut cuantumul de zile-muncă atribuit pentru îngrășare, eliminîndu-se astfel disproporția nivelului de retribuire între lunile de retribuire și primăvară. De asemenea, prin introducerea de norme de muncă și retribuire pentru îngrășătorii de tineret ovin din anul curent (cir-lan), se înlătură neajunsurile aplicării vechilor norme, cînd pentru a se realiza un nivel de retribuire mai echitabil se formau turme de 400—500 capete la un îngrășător, normă exagerată, care prejudicia dezvoltarea acestei categorii de tineret.

La păsări și cabaline, îmbunătățirile aduse în privința normării și retribuirii muncii au la bază aceleași criterii ca și la celelalte specii amintite.

Dr. Alexandru POPA
șef secției
de zootehnică
din Institutul
de cercetări zootehnice

Cooperativa noastră are un sector zootehnic bine dezvoltat. Anul trecut am realizat două milioane de lei din valorificarea produselor de origine animală. Ferma avicolă, unde lucrează ca brigadieră din anul 1964, și-a adus o importantă contribuție la obținerea acestor venituri.

În prezent, unitatea noastră dispune de capacități suficiente pentru scoaterea unui număr de aproape 130.000 de pui de găină pe an. Dezvoltăm, de asemenea, creșterea rațelor.

Anul acesta, adunarea generală a hotărât să construim două hale pentru cîte 5.000 de păsări fiecare și trei puierne pentru cîte 2.000 de păsări. Efectivul mamei la găini va fi în 1967 de 4.000, iar rulajul va depăși 25.000.

Sarcinile sporite pe care le pune în fața noastră, a cooperativelor din brigada avicolă, planul de producție, exigențele privind respectarea regulilor de hrănire și igienă, impuse de creșterea științifică a păsărilor, ne-au obligat să verificăm și să așezăm pe o bază mai reală normele de muncă pentru retribuirea îngrășătorilor de păsări. Pentru îngrășătorii de găini adulte, de exemplu, am stabilit, ținînd seama de recomandările Uniunii Cooperativelor Agricole de Producție, drept normă de muncă, îngrășarea unui număr de 1.000 de păsări. Înainte de a primi noile norme orientative, norma era de 700 de păsări. Am socotit însă că este atît în interesul cooperativei, cît și în al îngrășătorilor, ca această normă să fie mai mare.

Potrivit normelor recomandate, adunarea generală a hotărât ca pentru fiecare 100 de ouă de găină să se acorde 0,40 zile-muncă, față de 0,30 cît se acorda pînă acum. Îngrășătorii de rațe adulte primeau ca retribuire, pentru toate lucrările de întreținere și îngrijire, de fiecare pasăre, pe lună, 0,01 zile-muncă. Acum, adunarea generală a hotărât să acordăm 0,03 zile-muncă, așa cum se recomandă prin normele orientative.

Fiecare îngrășător are un lot de 500 de rațe. Anul trecut am obținut de la aceste păsări, în medie, cîte 80 de ouă. Am stabilit ca pentru fiecare 100 de ouă de rață să se acorde 0,40 zile-muncă, adică o retribuire mai mică decît cea recomandată ținînd seama de condițiile foarte bune de lucru pe care cooperativa le-a asigurat îngrășătorilor. Astfel, o îngrășătoare de rațe poate realiza într-un an peste 500 de zile-muncă, ceea ce dovedește avantajele dezvoltării unor asemenea ferme.

La îngrășarea pulilor de găină și a bobocilor de rață, normele au rămas neschimbate. A fost îmbunătățită însă normarea muncii pentru operatorii de la incubatoare. Înainte, se calculau zile-muncă pentru fiecare pui obținut. Acum, pentru a mări răspunderea operatorilor de la incubatoare, zile-muncă se calculează la 100 de pui de găină sau boboci de rață scoși din incubatoare și predați sănătoși. Ținînd seama și de faptul că în acest an am introdus incubatoare noi, electrice, care ușurează mult munca operatorilor, asigurăm un procent ridicat de ecloziune.

Prin așezarea mai judicioasă a normelor de muncă și a retribuirii lor, crește răspunderea cooperativelor care muncesc în ferma de păsări și vom putea obține anul economii de peste 2.500 de zile-muncă. Aceasta se va reflecta neîndoielnic în creșterea valorii zilei-muncă în cooperativa noastră.

Tudora MODORAN
brigadieră la cooperativa agricolă
din Furculești, regiunea București

Imperative în dezvoltarea zootehniei: reproducția și selecția

CE ÎNTREPRINDEȚI PENTRU AMELIORAREA ȘEPTELULUI?

La fel ca în celelalte regiuni ale țării, și în regiunea București, ca urmare a indicațiilor Consiliului Superior al Agriculturii, a luat ființă, încă de anul trecut, Centrul regional de reproducție și selecție. S-a realizat astfel unificarea celor două rețele legate organic în realizarea obiectivului final: ameliorarea șeptelului. Consemnăm mai jos convorbirea pe care redactorul nostru, ing. Lucian ROSCA, a avut-o recent cu tov. ing. Gheorghe LICIU, șeful Centrului de reproducție

și selecție al regiunii București, despre acțiunile întreprinse pentru continuarea îmbunătățirii a procesului de reproducție și selecție în creșterea animalelor.

— Cadrul general al acestor acțiuni, ne-a relatat interlocutorul, este cuprins în planul comun de măsuri elaborat de Consiliul agricol regional, Uniunea regională a cooperativelor agricole și Centrul regional de reproducție și selecție. Printre măsurile prevăzute se numără și extinderea înșămînțării

artificiale, metodă eficientă de îmbunătățire a calității animalelor. În regiunea București, se vor mai înființa în acest an 79 de puncte de înșămînțări artificiale la vaci numărul lor ajungînd la 429. Vor putea fi înșămînțate astfel 158.788 de vaci și vitele, din care numai în cooperativele agricole 89.114, adică peste 87 la sută din totalul efectivelor existente. Față de anul trecut, numărul femelelor înșămînțate artificial va spori cu aproape 50.000.

As vrea să mai arăt că, deși numărul femelelor care se vor înșămînța artificial crește cu aproape 50.000, totuși numărul taurilor folosiți rămîne același, adică 86. Aceasta înseamnă că eficiența economică a înșămînțării va crește. În anul 1966, de pildă, la subcentrelor Rășinari de Vede, Slobozia și Ciocănești, cu materialul seminal provenit de la un singur taur, au fost înșămînțate între 1.156 și 2.000 de vaci și vitele. Nu același lucru îl putem spune despre subcentrul Drăgănești-Vlasca, situat din acest punct de vedere sub media realizată pe regiune.

— Ținînd seama de faptul că valoarea genetică a taurilor, puterea de transmitere a calităților lor productive au un rol deosebit de important în procesul de ameliorare, ce ne puteți spune despre felul în care sînt folosiți taurii pepinieri?

— Se știe că prin folosirea înșămînțării artificiale acestea își pot transmite calitățile într-un timp relativ scurt unui foarte mare număr de produși. De pildă, cu materialul seminal de la taurul pepinier Johanes, matricol 320.815, de rasă Brună, provenit din mamă care la lactația a șasea a avut o producție de lapte de 4.980 de litri, cu 4,18 la sută grăsime, numai în raionul Rășinari de Vede au fost înșămînțate 2.599 de vaci, adică efectivul din circa 12 cooperative agricole. Și mai elocvent este cazul taurului Iăger, matricol 320.264, tot din rasa Brună, de la care s-au înșămînțat, în decurs de trei ani, 6.351 de femele, ceea ce ar reprezenta întregul efectiv de vaci al cooperativelor agricole din raioanele Alexandria sau Zimnicea.

În legătură cu aceasta, as vrea să mai arăt că, o dată cu formarea loturilor de prăsilă și de producție în cooperativele agricole, materialul seminal provenit de la cei mai valoroși tauri li dirijăm în special spre loturile de prăsilă. Pînă la sfîrșitul anului, în peste 400 de cooperative agricole din regiunea București vor fi organizate loturi de prăsilă și de producție.

Pentru asigurarea necesarului de vitele de prăsilă pe plan regional, încă de la începutul anului, în 24 dintre cooperativele cu cele mai bune vaci, cum sînt cele din Puceni și Malu, raionul Giurgiu, Grindu și Manasia, raionul Urziceni, Gheorghe Lazăr și Amara, raionul Slobozia, Tărlăgești, raionul Rășinari, Ceacu și Cărlărești Vechi, raionul Cărlărești și altele, s-a introdus controlul individual al producției de lapte.

— Se știe că creșterea continuă a procentului de fecunditate depinde și de pregătirea profesională a operatorilor care execută înșămînțări artificiale, de punctualitatea și disciplina lor în muncă. Ce preocupări aveți în această privință?

— Periodic, la Casa agronomului, sînt școlarizați toți operatorii înșămînțători. Ei au posibilitatea astfel să-și însușească cele mai noi metode recomandate de Institutul de cercetări zootehnice sau de Stațiunea centrală de reproducție și selecție. Ca rezultat al cunoștințelor noi acumulate, în prezent se extinde în regiune metoda de inoculare bimanuală, ca și metoda folosirii diluantului cu lapte, ambele asigurînd o sporire considerabilă a procentului de fecunditate. Rezultatele obținute

pînă în prezent sînt multumitoare. De la 111.412 femele înșămînțate artificial anul trecut în regiunea București, s-au obținut 98.628 de vitei, adică 88,5 vitei de la fiecare sută de vaci.

Merită să fie evidențiate operatorii înșămînțători Nicolae Dragostin și Ion Gavrilă de la subcentrul Oltenița, Vasile Matei și Tănase Costache de la subcentrul Rășinari, Gheorghe Grama și Petre Crevedeanu de la subcentrul Giurgiu, operatori ale căror rezultate depășesc media înregistrată pe regiune. Este, de asemenea, meritorie activitatea inginerilor zootehnici Mircea Chirilescu, Ion Tîrlescu și Pavel Hombă, șefii subcentrelor de reproducție și selecție Urziceni, Rășinari de Vede și Turnu Măgurele, care au reușit să-și împletească activitatea curentă cu munca de îndrumare a operatorilor și de sprijinire a cooperativelor agricole din raza subcentrelor respective. Din păcate mai sînt însă și operatori înșămînțători care, prin lipsuri repetate de la program, prin indispoziție și neglijență în muncă și în ținerea evidențelor, își defăimează meseria. Este cazul operatorilor Ștefan Ivan de la subcentrul Oltenița sau Petre Ilie și Mihai Musteșter de la subcentrul Drăgănești-Vlasca.

Pentru mai multă operativitate, control direct, descentralizare și legare de specificul locului de muncă am luat măsura ca tehnicienii cu selecția să fie repartizați pe 3 centre zonale: București, Rășinari de Vede și Urziceni. La aceste centre s-au organizat laboratoare dotate cu aparatură necesară executării controlului producțiilor.

— Ce credeți că ar mai trebui făcut pentru a se obține rezultate și mai bune?

— Printr-o strînsă colaborare a specialiștilor din rețeaua noastră cu consiliile de conducere și inginerii zootehnici și agronomii din cooperativele agricole, cu medicii veterinari de la circumscrípții, sarcinile ce ne revin în această importantă acțiune pot fi realizate. Există însă cîteva neajunsuri pe care as vrea să le semnaliez. În activitatea pe care o desfășurăm pentru introducerea sistemului unic de individualizare a animalelor în timpînăm unele greutăți în asigurarea utilajului necesar (truse de tatuați, coloranți), fapt pentru care această metodă nu poate fi generalizată. De asemenea, din lipsă de centrifugi, de butirometre și reactivi, nu putem extinde acțiunea de control calitativ al producției de lapte.

Pentru dirijarea rațională a întregului proces de reproducție propunem ca acolo unde nu se practică înșămînțările artificiale, verificarea și autorizarea reproducțiilor din toate speciile, precum și înscrîrirea lor în registrele raionale de evidență să se facă tot prin centrele și subcentrelor de reproducție și selecție.

În ceea ce ne privește, în vederea reducerii prețului de cost al dozelor de material seminal și pentru mai multă operativitate vom căuta ca în perioada imediat următoare să introducem și în practica noastră metoda de fiolare, practică cu rezultate bune în regiunea Dobrogea.

Se poate aprecia că în regiunea București, acțiunea de ameliorare a efectivelor de animale, în scopul creșterii continue a producției lor, este în plină desfășurare. Întruchit greutățile amintite sînt semnalate și în alte regiuni din țară, rezolvarea lor trebuie să se afle în atenția direcției de specialitate din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii. Considerăm, de asemenea, că este necesar ca instrucțiunile tehnice privind organizarea loturilor de prăsilă și de producție să fie difuzate într-un timp cît mai scurt și sub forma cea mai operativă tuturor factorilor interesați în realizarea acestor acțiuni.

VĂ PREZENTĂM STAȚIUNEA EXPERIMENTALĂ TIRGU-MUREȘ



Ajutat de medicul veterinar Ion Negrea, de laboranta Maria Roman și de îngrășătorul Nicolae Ciocăuț, dr. Emil Silves, directorul stațiunii, urmărește variația indicilor calitativi ai laptelui în funcție de volumul nutrețurilor suculente în rație.

Deși înființată numai cu cîteva ani în urmă, Stațiunea experimentală Tirgu Mureș, prin caracterul complex al problemelor pe care le studiază, își face remarcată prezența în zona în care își desfășoară activitatea. Sub direcția îndrumare a Institutului central de cercetări agricole, colectivul de cercetători ai stațiunii a reușit să-și orienteze tematica științifică în direcția celor mai actuale probleme pe care le ridică sporirea producției vegetale și animale din această regiune. În urma cercetărilor privind îngrășarea tineretului taurin, îndeletnicire mult răspîndită în zona respectivă, s-a stabilit că randamentul tăurașilor din rasa Bălțată românească — 344 kg în 330 zile, cu un spor mediu zilnic de 0,944 kg și cu un consum specific de 6,3 U.N., este superior celui rasei Hereford. Tot în creșterea taurinelor se mai studiază tehnologia îngrășării vitelor pentru baby-beef și ultra baby-beef.

Pe baza analizei stadiului actual de ameliorare a rasei Bălțată românească se fac cercetări pentru stabilirea criteriilor muncii de selecție în perspectivă, în vederea fixării tipului dorit.

În sectorul ovin, cercetările stațiunii urmăresc relațiile dintre producția de lînă și carne la oile țigăi, în raport cu condițiile de mediu, precum și formarea de noi linii cu productivitate superioară. Se mai întreprind, de asemenea, studii în scopul ameliorării Merinosului de munte.

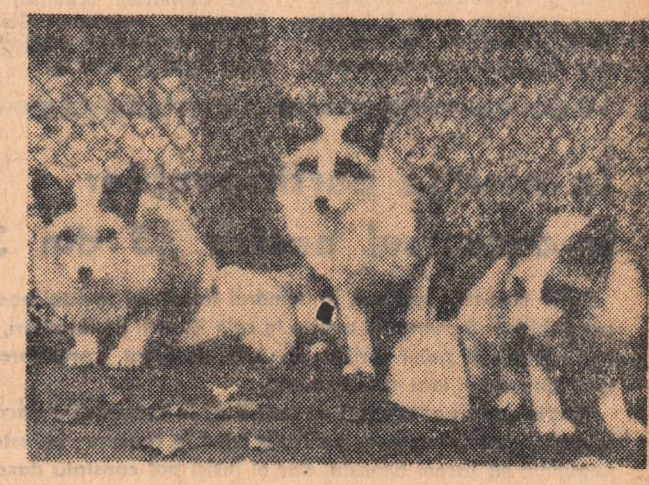
Alte cercetări privesc studiul agrotehnicilor diferitelor culturi specifice acestei zone, diferite sisteme de furajare folosite în hrana vacilor de lapte, a păsărilor și a animalelor de blînă, aprecierea valorii ereditare a reproducătorilor după testul descendenței etc.



Cu ajutorul refractometrului, cercetătorul principal ing. Ștefan Mărcuș determină substanța uscată din sîmțina conservată sub diferite forme.



Valorificînd, pentru perioada de iarnă, spațiul disponibil al unei puierne, prin cei 240 m.p. se asigură zilnic în stațiune cîte 600—700 kg de furaje verzi obținute prin metoda hidroponică. În cîșeu: laboranta Maria Emrich, „îrîind culturile”.



Unul din sectoarele specifice, am putea spune, stațiunii Tirgu-Mureș este cel al animalelor de blînă. El numără circa 1.500 de vulpi argintii, platinoși și albaștri, nutriți și curăți. Cercetările efectuate privesc mărirea prolificității utilizarea în hrană a diferitelor categorii de furaje (crisalide, biostimulatori etc.), precum și îmbunătățirea calității blînelor mult apreciate în special la export.

Text: R. LUCIAN
Foto: C. DUMITRU

Interesul pentru carte, pentru lărgirea orizontului de cunoștințe manifestat de oamenii muncii de la sate cunoaște o creștere continuă. „Luna cărții la sate” — intrată în tradiție — constituie un bun prilej ca lucrările trimise în librării să găsească noi prieteni.

Pentru a cunoaște acțiunile ce se întreprind în cadrul acestei manifestări culturale, ne-am adresat tovarășului Ion Ionescu, directorul Direcției difuzării cărții din Uniunea Centrală a Cooperativelor de Consum.

— Pentru început, vă rugăm să ne vorbiți despre rezultatele obținute în 1966 în răspândirea cărții în mediul rural.

— Din tirajul global al cărților și broșurilor apărute — peste 42.600.000 de exemplare (fără manuale școlare) — au fost îndreptate spre librăriile sătești aproape 13 milioane de exemplare, cu un milion de exemplare mai mult față de anul precedent. Dintre acestea, un rol deosebit de important l-au avut cărțile agrozootehnice. În 1966, s-au difuzat 124 de asemenea titluri, într-un tiraj de 1.717.000 de exemplare, din care 30 de titluri (totalizând 390.000 de exemplare) reprezintă manuale pentru învățământul agrozootehnic de masă.

O mare pondere în producția editorială pentru sate o are și literatura de popularizare a științei, culturii și tehnicii. Anul trecut, au fost difuzate la sate 51 de titluri din acest gen de lucrări. Trebuie adăugat, totodată, că operele

scriitorilor români clasici și contemporani, ca și ale scriitorilor din literaturile altor popoare (în traduceri) sînt tipărite în diferite colecții, cărțile respective fiind solicitate din ce în ce mai mult în lumea satelor.

LUNA CĂRȚII LA SATE

Ample acțiuni în vederea difuzării producției editoriale

Convorbire cu tov. Ion IONESCU, directorul Direcției difuzării cărții din Uniunea Centrală a Cooperativelor de Consum

O activitate bogată a avut și cunoscuta librărie bucuresteană „Cartea prin poștă”. Numai această unitate — adică fără cele 13 secții regionale care funcționează în țară — a difuzat în 1966 cărți în valoare de 4.200.000 de lei. Pentru ca tabloul răspândirii cărții la sate să fie complet, trebuie să amintim și activitatea celor peste 10.000 de difuzori voluntari cu activități obștești.

— Ce ne puteți spune

despre acțiunea de formare și lărgire a bibliotecilor personale ale țărănilor cooperatori?

— În 1966, Centrocoop a inițiat concursul cu premii „Biblioteca personală — prieten de neajude”, care a atras

recomanda cărțile din casă în casă, vor fi organizate standuri festive în librării. Au fost luate măsuri ca în fiecare unitate agricolă să activeze difuzorii de carte, asigurându-se, desigur, și o bună aprovizionare cu lucrările recent apărute. Pentru popularizarea acțiunilor organizate în cursul lunii februarie, în fiecare regiune s-au tipărit afișe și pliante.

— V-am ruga să enumerați câteva din cărțile care vor apărea în cursul „Lunii cărții la sate”.

— Editurile ne-au apunat un număr important de titluri noi în Editura politică: „In ajutorul educației politice și patriotice a tineretului”. În Editura științifică: „Proteinele și viața” de N. Mogos, „Solul, pământ rodnic” de C. Chirăș, „Dealurile și podurile Republicii Socialiste România” de V. Mihăilescu, „Evoluția viețuitoarelor” de P. Bănarescu. În Editura agro-silvică: „Cultura pajistilor” de Gh. Anghel, „Farmacologia veterinară” de E. Licperța, „Fânuri animale folosite ca nutreț” de T. Groza, „Creșterea viermilor de mătase” de M. Crăciun. În Editura pentru literatură: „Muntele” roman de Radu Teodoru vol. II, „Singur contra mea”, roman de M. Tănăsescu, „Tara fără cîntec” — poezii de Ion Rahoveanu, „Accidentul era inevitabil” de V. Em. Galan. În Editura tineretului: o nouă ediție a romanului „Morometzii” de Marin Preda, „Cîntec pentru floarea secerată” de E. Jebeleanu.

R. ALEXANDRU

CARNET ELECTORAL

„OAMENII AI COMUNEI NOASTRE”

În întreaga țară continuă să se desfășoare întîlnirile între alegători și candidații F.D.P., moment nou în pregătirea alegerilor de deputați în staturile populare. Săptămîna trecută am făcut cunoștință cu cîțiva candidați. Vom încerca să prezentăm cititorului, în rîndurile care urmează, chipurile acestora, realizările obținute de ei, respectul de care se bucură în rîndul tovarășilor de muncă.

Vasile DIMA, mecanic de atelier la stațiunea de mașini și tractoare Bărcănești situată în apropierea orașului Ploiești, e un bărbat tînr de treizeci, treizeci și ceva de ani. Poartă un halat de lucru din doc albastru. Omul muncește de 18 ani în S.M.T. Bărcănești. Aici s-a calificat și de aici a plecat la școala de șefi de brigadă și tot aici s-a întors pentru a lucra pe ogorele țărănilor cooperatori din Tîrgșoru. Vasile DIMA e membru în raionul Ploiești. Unitățile de muncă fiind cele de față, e de sine înțeles că cetățenii care l-au propus să candideze în circumscripția Românești, din comuna Bărcănești, au făcut-o cunoscîndu-l bine.

Tăranii cooperatori Nicolae Marin, Gheorghe Roman, Aurică Mircescu și alții aduc argumente dintr-acele mai convingătoare în legătură cu trăsăturile morale noi, dovedite de Vasile Dima în muncă, în activitatea obștească, în viața de familie. Bun meseriaș, el este în același timp un om al inițiativelor cetățenești. În ultimii doi ani, datorită spiritului său întreprinzător de gospodar harnic, a fost extinsă rețeaua electrică în comună, au fost plantate flori pe marginea șoselei, a fost pavată o stradă prin contribuția cetățenilor care au cîrat circa 100 m.c. de piatră, au săpat șanțuri și au făcut taluzurile. De asemenea, cînd la propunerea întemeiată a locuitorilor din comună s-a început, la marginea pădurii Puchenii, construcția unei braserii și amenajarea unei zone de agrement, oamenii mobilizați de Vasile Dima au dat o mină de ajutor.

Ce părere aveți despre Vasile Dima? Am întrebat pe cîțiva dintre cetățenii cu care am stat de vorbă. — E un om serios, care ține la comună ca la casa lui.

Asemenea cuvinte de laudă am auzit și despre Ilie LAZĂR și Nae CONSTANTIN, brigadierei la cooperativa agricolă din Puchenii Mari, și Ștefana SANDU, șefa de echipă în aceeași unitate, propuși de tovarășii lor să candideze în alegerile de deputați pentru sfaturile populare comunale. Produsele obținute de colectivele în fruntea cărora se află sînt elocvente: peste 2.000 kg de grâu în medie la hectar și peste 4.000 kg de porumb boabe. Avem a face, deci, cu oameni care-și cunosc meseria.

Dar cifrele nu spun totul. Ele nu spun, de pildă, că Ilie LAZĂR mergea kilometri întregi pe urma se-

măntorilor ca să verifice dacă mașinile sînt reglate în așa fel încît să pună sămînta sub brazdă potrivit indicațiilor date de inginerul agronom. Nu spun că, în vremea ploilor nesfîrșite, el au antrenat cooperatorii pentru a săpa, cot la cot, șanțuri de evacuare a apei pentru salvarea a 100 de ha de culturi amenajate. Oamenii îi numesc simplu „de-ai noștri”, pentru că și-au pus priceperia în slujba conștiențelor, ajutîndu-i să nu piardă un venit pe care, dacă n-ar fi luptat cu puhoalele, l-ar fi putut pierde.

Inginerul Nicu MARINESCU de la G.A.S. Puchenii Mari candidează pentru prima oară în statul popular comunal. Vrem să discutăm cu tovarășul Marinescu despre rezultatele obținute în ultimul an de unitatea în care muncește, dar ni se spune că lucrează aici numai de o lună.

Atunci cum a putut fi propus să candideze un om atît de puțin cunoscut?

— De cunoscut îl cunoaștem bine, ni s-a explicat. A mai lucrat aici, apoi a fost detașat în alt raion. Dar a cerut, a insistat, să se întoarcă. Așa că e un om al comunei noastre.

Mircea TACCIU



Ales de patru ori deputat în statul popular comunal, Sovu STANCA, președintele cooperativei agricole de producție „Unirea” din comuna Rășnov, raionul Lehliu, regiunea București, a fost propus să-și reprezinte din nou conștienții. Iată-l, discutînd cu alegătorii și citiva din problemele gospodărești care vor trebui să fie rezolvate în comună.

Foto: Mircea LASTNIC

CRONICA

„LA NUNTA MEA...”

Ploua în toamna aceea în toate satele din Cîmpia Dunării. Ploi mărunte și vînt rece. Atunci, Ion Coteș, locuitor al comunei Dăbuleni, raionul Corabia, în tovarășia unei femei și-a părăsit casa, soția și copilul. A răstăcit și rătăcește încă de aproape douăzeci de ani prin satele raionului, ducînd o viață anapoda, fără nici un fel: cînd are, bea, mîncînd și petrece, cînd nu, rabdă... Nu-și mai amintea că undeva, în comuna natală, la răscrucea drumurilor a lăsat o casă nouă, neterminată încă, o soție tîndră, lipsită de sprijin și un copil mic.

L-a chemat acasă tatăl său, care pe vremea aceea trăia încă, l-a chemat mama, l-au chemat frații mai mici, l-au chemat soția și copilul care abia învățase să pronunțe cuvîntul tată. În zadar însă, n-a vrut să răspundă.

Și astăzi — după multe peregrinări, după îrosirea celor mai frumoși ani ai vieții — Ion Coteș, bărbat încă în putere, se vede singur, lipsit de sprijinul aceluia pentru care și-a părăsit familia, lipsit de cel mai mic semn de dragoste, de căldură umană. Întîlneste uneori oameni din comuna lui și fuge din calea lor sau își pleacă fruntea și trece repede spre a nu fi recunoscut. A început să-și dea seama de fapta lui, de viața sa. Regretul i-a cuprins inima și nu știe încotro s-apuce.

A fost văzut uneori, noaptea, cîtreierînd ușițele satului, strecurîndu-se pe drumul îngust ce duce la casa lui de pe deal, cîtînd îndelung la locurile copilăriei unde s-a jucat cu cei de seama sa. Sîta așa o bucată de vreme, răzemat de-un gard și privește-n gol fără să vadă pe nimeni. Apoi dispare.

De cîrînd, copilul lui, Valerică, căci așa îl cheamă pe băiat, a avut nunta. Acesta este faptul pentru care consemnăm evenimentul la cronică noastră. A fost petrecere mare. Au venit neamurile lui și ale miresei. S-au încins hore și s-au jucat briuri și sirbe. S-a jucat hora miresei în aceeași bădătură unde, cu mulți ani în urmă, alți nuntași au invîrit altă horă la nunta părinților săi.

A fost invitat și Ion Coteș, tatăl fugar, dar n-a venit. I-a fost rușine de vecinii, de rude, de prieteni și departe de casa lui, singur și străin, a plîns cu inima zdrobită.

„Am avut nuntă frumoasă — i-a trimis vorbă mai tîrziu Valerică. Să știi, tată — i-a spus băiatul — că la nunta mea, unchiu Mîtru, fratele tău cel mic, a fînit loc de socru mare, iar Fane și Gruia, vecinii și prietenii tăi de joacă din tinerețe, m-au ajutat ca masa să fie cit mai bine pregătită. Te-am așteptat. Te cred, tată! Ți-e greu! Și mama te-a așteptat. Dacă poți smulge buruiana rea din inimă, smulge-o, nu mai aștepta și treci și pe la noi. Știu. Mi-ai dat dar de nuntă — mobilă de bucatărie și alte obiecte pentru tîndra noastră gospodărie care a și început să înflorescă. Știu că îi-e dor de mine pentru că ai spus-o de nemuritate ori vecinilor noștri cînd i-ai întîlnit și de aceea, vînto! Ești tatăl meu, greșala ta e mare, dar noi te-am iertat. Lăsa în o parte vîlul întunecat al deznadejdei, nu te mai chinu singuratic și întoarce-te la casa noastră unde vei fi primit cu bine...”

Ce-o face de-acum înainte Ion Coteș, nu știm. Poate că la citirea scrisorii, tatăl cel fugar, astăzi conștient de fapta săvîrșită, cel care cu aproape douăzeci de ani în urmă și-a părăsit casa și familia, va vîrșa o lacrimă și, ca în alte nopți de zbucium, va porni iar spre casa din deal.

Întro-o zi poate că va intra-n ograda lui, la soție și la fector. Și se va simți bine în căminul lui alături de ai săi.

Al. GHERGHE

DISCUL

Ultimul recital al solistei de muzică populară Tita Bărbulescu înregistrat de casa de discuri „Electrecord” s-a bucurat de o primire călduroasă din partea iubitorilor acestui gen de muzică. Discul (EPC-778) cuprinde cîntecele „Îndemna-ți murgul neciliuții”, „Măi neluță, puile”, „Dorule, eu dau pe vale”, „Unde neica mi se-acunde”. În acompaniamentul orchestrei Nicolae Băluță îl putem asculta și

pe Dumitru Sopen cîntînd „Cine-a zis înții doina” și „Mîndră, ce-ai zis că mă iei”. Pe același disc, orchestra de muzică populară a Radioteleviziunii dirijată de George Vancu o însoțește pe cîntăreasa Maria Butacu-Dragu, în interpretarea melodiilor „Mama cînd m-o legănat” și „Cucule, pasăre dragă” (EPC-785).

Acordeonistul Ilie Udilă ne oferă un recital pe discul EPC-778, alcătuit din „Cîntecul Leneșului”, „Joacă Trei păzește”, „Cîntec de dragoste de la Islar”, „Sirba de la Babadag”.

V. M.

ÎNVĂȚĂMÎNTUL AGROZOOTEHNIC DE MASĂ

Cu o lună înainte de final

Pînă la închiderea cursurilor agrozootehnice de masă din iarna aceasta a mai rămas numai o lună. O investigație într-una din regiunile țării — Cluj — asupra desfășurării învățămîntului agrozootehnic este acum deosebit de oportună.

În numeroase unități din raioanele Bistrița, Turda, Aiud, lectorii caută forme interesante și eficiente de a transmite cursanților cunoștințele de care au nevoie în activitatea lor practică de zi cu zi. Inginerul Tiberiu Ștefănescu de la cooperativa agricolă din Ciumburdu, raionul Aiud, avarie întodeauna la lecții un bogat și variat material intuitiv. După expunerea lecției „Lucrările de tăiere aplicate la viața de vie pe rod” el a cerut cursanților să execute tăieri demonstrative pe butuci, pe baza celor învățate.

La fel procedează și inginerul Bela Balazs din Călărași, raionul Turda. Alți lectori utilizează cu pricepere metoda schimburilor de experiență efectuate la unități cu activitate foarte bună. Medicul veterinar Dăniel Gabor, lector la un ciclu de conferințe pentru aprofundarea cunoștințelor de la cooperativa din Vișoara, raionul Turda, după expunerea lecției, merge uneori cu cursanții la ferma gospodăriei de stat Cîmpia Turzii și aici le explică amănunțit avantajele mulsului electric.

Inginerul Alexandru Pașca, lector la cooperativa din Bistrița, conspectează diferite lucrări de specialitate spre a-și pregăti cit mai bine lecțiile, selectează planșele și diafilme cu ajutorul cărora vrea să ilustreze expunerea, apoi transformă ultima parte a lecției într-o discuție vie cu „elevii” săi.

Bine ar fi dacă, ținînd seama de specificul local, toți lectorii ar proceda la fel.

Dar lucrurile nu stau peste tot laolăa așa. Nu toți lectorii utilizează cele mai potrivite metode pentru a face lecțiile cit mai atractive. Din această cauză pe alocuri expunerile sînt monotone, și, firește, frecvența este scăzută.

Stăm de vorbă cu cursanții de la cercul de creșterea animalelor de la cooperativa Aiud I (lector dr. Emil Radoslav) și cei de la ciclul de aprofundarea cunoș-

tințelor organizat la cooperativa din Noșlac, raionul Aiud, (lector ing. Filimon Gîscă). Mai întîi o precizare: în carnetul lectorilor este notat că s-au ținut cite 10 și respectiv 6 lecții. În realitate, cursanții își amintesc de 2—3 lecții predate — și acelea formal, în fugă, fără tabia de scris, fără material intuitiv, deși există în ambele cooperative planșe, diafilme, aparate de proiecție.

Nesatisfăcător se desfășoară și cercul condus de lectorul Johann Kurich, de la cooperativa din Chiralea, raionul Bistrița. Cum să vină cursanții cu interes la lecții, cînd lectorul obișnuiește să sosească la curs grăbit, să expună tema o jumătate de oră, teoretic, direct după manual, fără a lega cit de cit lecția de realitățile de producție ale unității respective?

Ce eficiență practică pot avea unele cunoștințe predate la S.M.T. Aiud, cînd aici uneori se țin cite 3 lecții la rînd, nefolosindu-se planșe sau diafilme, iar mecanizatorilor neasigurîndu-li-se nici un fel de manuale?

Este cit se poate de limpede că unele lecții ar deveni mult mai instructive dacă ar fi urmate de filme agrozootehnice. Ce e drept, în majoritatea unităților agricole din regiunea Cluj, întreprinderea regională cinematografică a încheiat contracte pentru prezentarea unor asemenea filme. Dar în multe cooperative ca, de pildă, Unirea sau Ciuguzelu, raionul Aiud, contractele rămîn de fapt... neonorate. Iar cînd, totuși, filmele ajung la cooperativele care au semnat contracte, în unele cazuri, nu sînt mobilizați în primul rînd cursanții, peliculele nu sînt prezentate de către specialiștii cooperativelor, ci rulate ca niște filme oarecare.

Și mai de criticat este faptul că în unele locuri cursurile nici n-au început. Așa stau lucrurile, de exemplu, la gospodăria de stat Aiud, unde nici unul din cele 4 cercuri prevăzute nu s-a început activitatea, deși Trusul gostat Cluj a trimis din vreme tematicile respective. Ciclurile de expuneri pentru aprofundarea cunoștințelor nu și-au început activitatea nici la gospodăriile de stat Cămăraș, raionul Gherla, Sîngeor, raionul Bistrița și Zălau, iar la alte gospodării abia s-au ținut 2—3 lecții.

Firește, problema nr. 1 pe care o ridică desfășurarea învățămîntului agrozootehnic în regiunea Cluj, în momentul de față, este recuperarea rămănelor în urmă. (Pînă acum citeva zile, abia jumătate din numărul cercurilor organizate în regiune ajunseseră la lecția a 10-a, față de cele 18—20 de lecții planificate să se țină pînă la 15 martie). Dar nu trebuie uitat nici un moment că numai îndeplinirea graficului lecțiilor nu va ajuta în mare măsură cursanților, dacă lectorii nu vor fi îndrumați permanent să expună temele cu pricepere, folosind bogatul material didactic ce li s-a asigurat (planșe, mulaje, diafilme, plante etc.) pregătindu-se conștincios, imbinînd armonios partea teoretică cu cea practică.

Al. RAICU

dialog REDACȚIE CITITORI

Opinii, propuneri

În numeroase scrisori trimise redacției, cititorii își spun părerea despre unele articole apărute în revistă, solicită date suplimentare, fac propuneri interesante pentru continuarea lărgirii tematicii revistei și își manifestă dorința de a deveni corespondenți ai „Agriculturii socialiste”.

Liviu MARINESCU — secretar al comitetului comunal U.T.C. Fierbînti, raionul Găești, de pildă, ne cere să ogîndim mai pe larg activitatea și preocupările de fiecare zi ale tinerilor țărani cooperatori, să publicăm articole cu caracter educativ, iar rubrica consacrată activităților sportive la sate să fie mult mai bogată și mai variată.

A. DARABAN — instructor cu probleme de propagandă la Uniunea raională Huedin a cooperativelor agricole, vrea

să citească în paginile revistei unele articole de experiență și de îndrumare din domeniul propagandei, care să-l ajute în activitatea ce o desfășoară în cadrul uniunii, iar Cîzmas BOJIDAR din Foeni, raionul Timișoara, roagă redacția să organizeze un nou concurs dotat cu premii.

Scrisoarea semnată de Remus GLIGOR, medic veterinar în comuna Zimbreasca, raionul Roșiori de Vede, conține aprecieri referitoare la rubrica „Imperative în dezvoltarea zootehniei: reproducția și selecția”, iar din Arborea, raionul Rădăuți, tehnicianul horticol Ilie VACARIUC ne adresează mai multe întrebări despre tăierile la pomi.

Am reținut, de asemenea, observațiile și propunerile referitoare la conținutul revistei făcute de George IACOB — tehnician horticol din Brăila, Aurelia CORCODEL, de la Consiliul agricol raional Hirsova, Anton TIMOFTE — tehnician agronom la Consiliul agricol raional Beiuș și de ceilalți cititori care ne-au scris în săptămîna aceasta.

Le mulțumim tuturor pentru ajutorul ce ni-l acordă.

Pe urmele sesizărilor

Conducerea S.M.T. Mihail Kogălniceanu, regiunea Dobrogea:

Starea de lucruri necorespunzătoare relatată de dv. a fost adusă la cunoștință Direcției generale S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii. Din răspunsul primit rezultă că această direcție, împreună cu organele de partid și de stat ale regiunii Dobrogea au analizat observațiile dv. critice, stabilind măsuri eficiente care să ducă la o mai judicioasă grupare și repartizare a cooperativelor agricole pe S.M.T.-urile care le deservește. În felul acesta, se mai arată în răspuns, neajunsurile semnalate vor fi eliminate.

Unui grup de tehnicieni veterinari din raionul Odorhei:

Am înaintat sesizarea dv. spre cercetare și rezolvare, Statului popular al regiunii Mureș-Autonomă Maghiară. În răspunsul ce ne-a fost trimis se arată că problema promovării în funcția de tehnicieni la unor tehnicieni de la circumscripțiile sanitare-veterinare din raionul Odorhei a fost luată în studiu, cerîndu-se consiliul lui agricol raional propuneri concrete în acest sens. Promovarea tehnicienilor se va face conform prevederilor legale, ținîndu-se seama pe lîngă vechimea în funcții tehnice, de volumul și importanța sarcinilor încredințate și de modul de rezolvare a acestora.

Sporul de vechime la care vă referiți nu se acordă cadrelor cu pregătire medie tehnică.

Gh. BORONTEA — comuna Severinești, raionul Tr. Severin:

În legătură cu sesizarea dv. referitoare la unele deficiențe în difuzarea presei, Direcția regională P.T.T.R. Oltenia, prin serviciul ei de specialitate, ne-a informat că în urma măsurilor luate situația s-a îmbunătățit.

Ing. Pavel FETEĂ, ing. Ioan DEAC și ing. Mariana BORA — raionul Salonta:

Verificînd cele semnalate de dv. am constatat că ați omis să arătați în scrisoare și cauzele care au determinat consiliul agricol raional să ia măsurile administrative la care vă referiți. Ca specialiști în cooperativele agricole dv. aveți datoria și obligația să duceți la îndeplinire, la termenul stabilit, dispozițiile consiliului agricol raional, mai ales cînd este vorba de asigurarea, prin schimb, a semînelor necesare în primăvară.

FUGA DE RĂSPUNDERE

La rubrica „Semnale”, apărută în nr. 1 din 5 ianuarie a.c., revista noastră semnală, pe baza unei scrisori soțite la redacție, că la Centrul experimental Săftica al I.C.C.P.T.

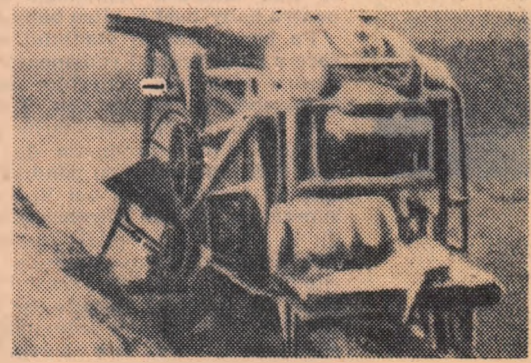
Fundulea o batoză electrică stă uitată pe cîmp, distrugîndu-se din cauza intemperiilor. Recent, sub semnătura ing. C. Pintilie, șef de laborator, I.C.C.P.T. Fundulea ne-a trimis următorul răspuns:

„La adresa dv. din 6 ianuarie 1967 vă facem cunoscut că în ziua de 14 decembrie (?) ! ne-am deplasat la centrul experimental și am constatat că sesizarea este total inexactă”.

Trecem peste precizarea „în ziua de 14 decembrie”, greșeală datorită superficialității cu care a fost redactat răspunsul, și cităm în continuare:

„La Centrul experimental Săftica se află o batoză electrică din anul 1957, dar se găsește pe arie, acoperită pentru a fi ferită de intemperii”.

Priviți clișeu alăturat. Așa arată batoza la 5 ianuarie a.c. Într-adevăr, era „acoperită” de... zăpadă și de neglijență. Afînd că redacția este în posesia acestei fotografii, tovarășii care au redactat și expediat răspunsul au încercat să scape de răspundere. La 21 ianuarie, batoza a fost demontată și transportată sub un șopron. Dar ce folos? Unele piese nu au mai putut fi recuperate. Le luaseră copiii și acum se joacă cu ele.



îndeplinesc o funcție eligibilă în aparatul de stat, în organizațiile obștești sau sînt trimiși să urmeze unele cursuri pentru ridicarea nivelului de pregătire profesională sau politică, cu obligația ca la înapoiere să lucreze în unitățile de producție agricolă arătate mai sus.

Statul popular comunal Lesperz, raionul Pașcani, n-a repartizat nici pînă acum lemnele de foc pentru căminul cultural din satul Bursuc.

(M. TRIFAN — corespondent)



— Ce-ați pătit măi, de aduceți lemne? — A aflat președintele că vine o inspecție!

Desen de Nic. NICOLAESCU

VASILE JUNJAN — de la S.M.T. Mihai Vițazu, raionul Istria:

Din cele arătate în scrisoarea dv. rezultă că nu îndepliniți condițiile prevăzute de H.C.M. nr. 1053/1960 pentru a fi încadrat ca tehnicieni I.

Rubrică redactată de M. BORZA

VARIETĂȚI

De la lume adunate

ISCUSINȚA VIDREI

Pe litoralul stîncos al Californiei, doi zoologi au urmat timp de șase zile felul cum vidrele folosesc „unelte de muncă”. Vidra țesea din apă tîmîd cu labele din fată o scoică, se culca pe spate, pune pe piept o piatră plată, apoi lovea scoica

de piatră pînă cînd reusea s-o spargă. Uneori, vidra era nevoită să lovească scoica de 30-35 de ori, iar în unele cazuri scoica se spargea abia la a 80-a izbîtură. Pentru a-și hrăni puil, vidra studiată a scos și a spart 54 de scoici. În apă ea purta cu sine o piatră, cu ajutorul căreia desfăcea

scoicile fixate pe pietre. Ați fi crezut vidrele în stare de toate acestea?

PE SATURATE...

Trenul întîrzie să sosească. Îngrijorată, impiedicată de mișcarea de la stația Alagat (India) trimise în întîmpinare drezina cu muncitorii. În curînd, aceștia văzură mărfașul stînd pe linie în plin cîmp, iar pe mecanicul stînd legat de trunchiul unui copac de mango. De fiecare dată cînd trecea cu trenul pe lîngă plantațiile de mango, mecanicul se oprea și mîna fructele aît de gustoase ale acestor pomi. Tîrîniți au căutat să-l prindă, dar nu au reușit. Punînd în cele din urmă mîna pe el l-au legat strîns de pom ca să-l sature.



ZIG-ZAG ■ ZIG-ZAG

UN OMAGIU COSMIC

Există o stea de la care lumina, pentru a ajunge la Pămînt, parcurge 261 de ani. Este vorba de „Gamma” din constelația Andromeda. De curînd s-a sărbătorit cea de-a 261-a aniversare a nașterii lui Benjamin Franklin. La Philadelphia un savant a construit un aparat, grație căruia a captat razele provenite de la steaua amintită și, cu ajutorul lor, a aprins cele 261 de lumînări ale torului festiv. Este de remarcă că aceste raze au pornit de la steaua „Gamma” exact în anul nașterii ilustrului dispărut. Un omagiu cu adevărat cosmic.

ÎN S.U.A., un centenar este întrebare de un tînd reporter: „Cărei cauze îi atributeți longevitatea?” — Păi, să vedeți — răspunde centenarul — nici eu nu știu prea bine deocamdată. Încă două tratative cu două companii de produse alimentare, cu o distilerie de băuturi spirituoase și o întreprindere de conserve de pește.

O TINĂRĂ doamnă l-a întrebare pe Bernard Shaw dacă poate să-i ofere o carte scrisă de ea.

— Desigur, o carte este totdeauna utilă — l-a răspuns Shaw. Dacă este legată în piele se poate ascuți perfect briciul pe ea. Dacă este

mică și groasă este excelentă pentru proprii piciorul mai scurt al unei mese. Mai poate fi folosită și pentru astupat un geam spart. Vă rog să mi-o trimiteți, doamnă. Neapărat.

MARCHIZUL se duce la vîntătoare. După două ore se întoarce. Marchiza îi întreabă: — Ți s-au terminat gloantele? — Nu, cîtîni.

UN AUTOR începător îi spune vecinului său: — Nu-mi găsesc nicîieri manuscrisul nuvelei. Mă tem că fetița dv. l-a aruncat la coș.

— Nu te teme, dragul meu, fetița mea nu știe încă să citească.

PROFESORUL vine acasă și-i spune bucurios soției: — Uite, dragă, azi nu mi-am uitat nicîieri umbrela, am adus-o acasă.

— Dar nici nu ți-ai luat-o!

AFORISME

SA AVEM și noi cununi de lauri — capete pentru ele se vor găsi imediat.

OAMENII vorbesc mai mult despre ceea ce au auzit, decît despre ceea ce au văzut.

MULȚI uită că ușile nu servesc numai la intrare.

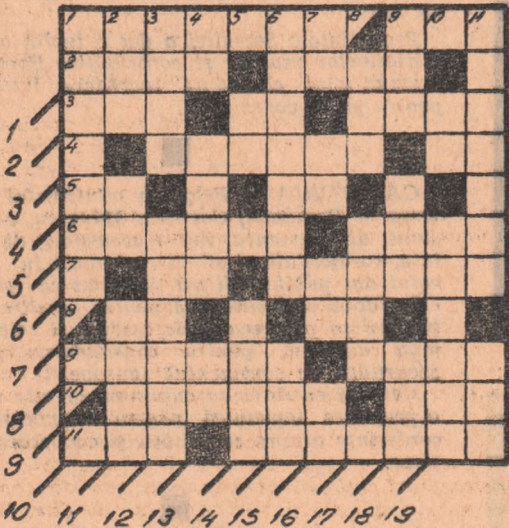
DACA animalele ar scrie fabule, le-ar fi de ajuns un singur erou — omul.

PESIMIST este omul care privește și la dreapta și la stînga, cînd traversează o stradă cu sens unic.

SE TEME de propria sa umbră. Nu este de mirare — această umbră a apărut în atîtea locuri suspecte!

Cuvinte încrucișate

ORIZONTAL, VERTICAL ȘI... DIAGONAL



ORIZONTAL: 1) Zina zinelor — Lumină în întunec; 2) Unul după altul — „Luptător” în arenă; 3) Nu-l scoala — O suia la heciar — Căprioare miniaturale; 4) Străjerul pădurii — Limitele unul drum; 5) Număr — Capete de pod; 6) A adopta o părere — Ionuț mai pe scurt; 7) Îmbiere la o traistie — Petrecerea unei vieți; 8) Lene! — Ezită la-nceput; 9) Acid corosiv și toxic — Sulfă de nuntăși; 10) Sînt de baștină (fem) — Soare-răsare; 11) Îndică o repetiție — A alina peste măsură.

VERTICAL: 1) Anunță rești de pretinșendi; 2) Luate din lîrică! — Ren! — Fîne de cald; 3) Nume feminin — N-are nimic de ascuns; 4) Se-nfiripă o idăilă — Lăcrima zorilor. Soare demult apus; 5) Primele la scoală — Plantă cu flori galbene; 6) Presărat cu puncteșoare — Comitetul de stat al apelor; 7) Una peste alta! — Jumătate de cord; 8) A doua la muzică — Aflat în beznă; 9) Pasăre stîrpioasă de soareci — Micașă degetului; 9) Ape-lativ popular — Zburătorii fără opriri — Necuvîntătoare... monetaire; 10) Dud corosiv — Mai mari decît mari; 11) Poftește să la parte — Fir pentru fire. DIAGONAL: 1) Bir! 2) Dragostea lui Ovidiu; 3) A seme; 4) Flinda din drăpăia; 5) Șirei de podoabă; 6) În orice bancnotă! — O parte din datorie; 7) Simplă în tînuță și atîtușini; 8) Format prin indoiere — La cub! 9) Agravarea situației; 10) Porcine jucăuș — Șelăntea minții; 11) Grîu vînturat — Dumitrescu Hora; 12) Nu-s bunl de nimio — Darurile pămîntului; 13) Apă cit vezi cu ochii 14) Curse! — Intre răsări și apus; 15) Insula în care Ulise a fost ademenit de frumoasa Circe — Carte! 16) Rimă pentru cloacile; 17) Personalizarea pămîntului la greci; 18) Pronume; 19) Îte!

S. B.

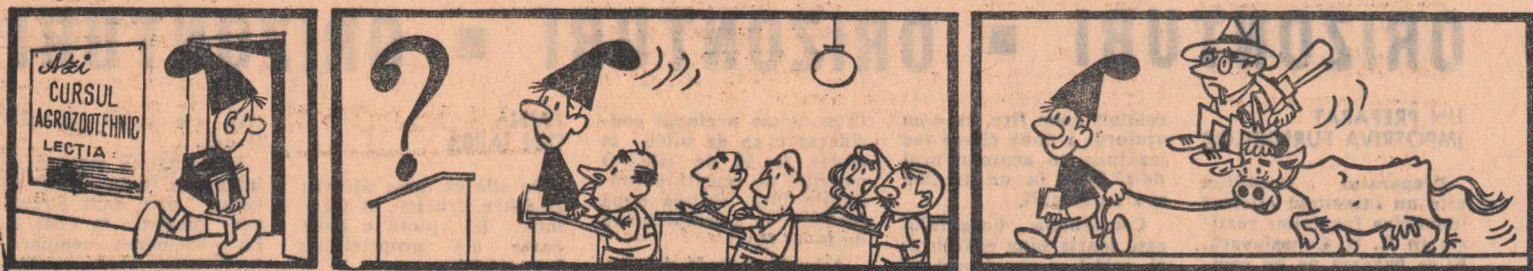
Dezlegarea jocului din numărul trecut

PUNEȚI PUNCTUL PE I

ORIZONTAL: 1) Porumb — Aba; 2) Arături — As; 3) Tavan — Fîto; 4) Uda — Ți — Sal; 5) Lesle — Iola; 6) Aer — Ion — M; 7) În — Țile — Te; 8) M — Iată — Inn; 9) Ala — Aripat; 10) Seninătate. VERTICAL: 1) Anunță rești de pretinșendi; 2) Luate din lîrică! — Ren! — Fîne de cald; 3) Nume feminin — N-are nimic de ascuns; 4) Se-nfiripă o idăilă — Lăcrima zorilor. Soare demult apus; 5) Primele la scoală — Plantă cu flori galbene; 6) Presărat cu puncteșoare — Comitetul de stat al apelor; 7) Una peste alta! — Jumătate de cord; 8) A doua la muzică — Aflat în beznă; 9) Pasăre stîrpioasă de soareci — Micașă degetului; 9) Ape-lativ popular — Zburătorii fără opriri — Necuvîntătoare... monetaire; 10) Dud corosiv — Mai mari decît mari; 11) Poftește să la parte — Fir pentru fire. DIAGONAL: 1) Bir! 2) Dragostea lui Ovidiu; 3) A seme; 4) Flinda din drăpăia; 5) Șirei de podoabă; 6) În orice bancnotă! — O parte din datorie; 7) Simplă în tînuță și atîtușini; 8) Format prin indoiere — La cub! 9) Agravarea situației; 10) Porcine jucăuș — Șelăntea minții; 11) Grîu vînturat — Dumitrescu Hora; 12) Nu-s bunl de nimio — Darurile pămîntului; 13) Apă cit vezi cu ochii 14) Curse! — Intre răsări și apus; 15) Insula în care Ulise a fost ademenit de frumoasa Circe — Carte! 16) Rimă pentru cloacile; 17) Personalizarea pămîntului la greci; 18) Pronume; 19) Îte!

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (3)

Desene de Nic. NICOLAESCU



din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 19-25 februarie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Duminică: programul I: 6; 11; 18,00; 23,52; programul II: 6,30; 10,30; 16,00; 19,00; 23,00; 0,57; programul III: 16; 19,30; în fiecare zi de lucru: programul I: 5; 10; 12; 14; 18; 20; 23,52; programul II: 9; 11; 13,00; 19; 21; 0,57 (sîmbătă și ora 1,57) programul III: 18.

RADIOJURNAL: Duminică: programul I: 7; 13; 20; 22; programul II: 7,30; 14; 21; programul III: 21,30. În fiecare zi de lucru: programul I: 6; 7; 16; 22; programul II: 7,30; 15; 17; 23,00; programul III: 21,30.

SUMARUL PRESEI: în fiecare zi la ora 8, pe programul I.

SFATUL MEDICULUI: în fiecare zi de lucru pe programul I: 9,30; programul II: 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE: Duminică: programul I: 9,30 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I: 6,15; — Actualitatea agrară.

MIERCURI: programul II: 18,40 — Jurnal agrar.

SIMBĂȚĂ: programul I: 12,10 — Revista revitelor economice.

TEATRU LA MICROFON Duminică: programul I: 18,20 — Premiera — „Un apel telefonic” Scenariu radiofonic de Lucille Fletcher. Traducere de Victoria Gheorghiu.

LUNI: programul I: 20,30 — „Noaptea e un sfetnic bun” Scenariu radiofonic de Al. Mirodan.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 7,45; 9,15; 11,15; 14,15; 16,15; 20,15; programul II: 6,00; 7,00; 10,11; 10,45; 12,55; 18,05; 17,40; 19,30; 21,15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,10; 7,30; 8,45; 10,10; 11,45; 14,40; 15,00; 17,15; 18,05; 19,30; 20,45; 21,00; 22,40; programul II: 6,45; 7,15; 7,50; 8,20; 10,35; 14,10; 15,00; 15,10; 16,30; 19,05; 20,00; 21,35; 22,00; 23,53; programul III: 23,00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,35; 20,20; programul II: 7,00; 8,30; 10,45; 12,00; 13,15; 16,20; 18,35; 20,30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,45; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

MARTI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,48; 12,40; 13,15; 16,20; 17,50; 18,35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,48; 12,40; 13,15; 16,20; 17,50; 18,35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,48; 12,40; 13,15; 16,20; 17,50; 18,35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,48; 12,40; 13,15; 16,20; 17,50; 18,35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

13,45; 15,10; 16,30; 19,40; 22,35; 0,05; programul III: 21,45.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 5,06; 6,25; 8,10; 9,35; 10,15; 11,45; 13,30; 15,00; 19,30; 20,30; programul II: 7,00; 8,30; 10,48; 12,40; 13,15; 16,20; 17,50; 18,35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5,40; 7,30; 8,30; 11,30; 12,40; 14,08; 16,15; 17,00; 19,00; 19,30; 21,47; 22,20; 23,05; programul II: 7,55; 9,43; 11,07; 13,08; 13,45; 15,10; 17,10; 19,40; 20,20; 21,05; 22,35; 23,49; programul III: 24,00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: 8,30 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi? 8,32 — Întîlnirea de duminică. Emisiune pentru femei: 9,15 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar: Noile aventuri ale echipajului Val-Virtel „Taina pestelui albastru” (reluare); Poșta copiilor: 10,30 — EMISIUNEA PENTRU SATE: 12,15 — Concert simfonic; 17,00 — Campionatul mondial de patinaj viteză (femei) 1000 și 3000 m. Transmisiune de la Deventer (Olanda); 18,05 — Magazin 111; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,45 — Interpretul preferat Muzică populară la cererea telespectatorilor. Își dau concursul: Tită Ștefan, Polina Manolă, Sofia Pusa, Petre Săbădeanu și o formatie instrumentală condusă de George Vancu; 20,15 — Teatru în Studio: „Suflete tari” de Camil Petrescu; 22,10 — Invitate noastră: cîntăreața franceză de muzică ușoară Annie Fratellini; 22,30 — Telesport; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE

MARTI: 18,00 — Pentru cei mici — Povestiri pe degete „Neghință” de Barbu Ștefănescu Delavrancea. Prezintă: Brîndușa Zalfa-Silvestru; 18,25 — Pentru tineretul școlar: 1001 de întrebări; 18,50 — Publicitate; 18,58 — Ora exactă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,17 — Buletin meteorologic; 19,20 — Recital poetic: Ion Pillat; 19,30 — Telecronica economică; 20,00 — Muzică corală. Concert susținut de Corul Radioteleviziunii române. Dirijor: Carol Litvin; 20,20 — Seară de teatru: „Bletul meu Marat” de Alexei Arbuzov. În românește de Sonia Filip. Prezintă colectivul Teatrului C.F.R.-Giulești. În pauze: Poșta televiziunii și Filmul documentar:



COMBINATUL CHIMIC CRAIOVA

produce prin chimizarea complexă a gazului metan: Îngrășăminte cu azot pentru agricultură; azotat de amoniu, uree, ape amoniacale, amoniac lichid.

Grupul produselor organice pentru industria de sinteză și a maselor plastice ca: acid acetic, butanol, acetat de vinil monomer, polivinil acetat-emulsie, alcool polivinilic.

ÎNTEPRINDERI ȘI INSTITUȚII

Librăria cooperăției de consum „CARTEA PRIN POȘTA” din București, str. Sergent Nitu Ion nr. 8-12, raionul Lenin, livrează cărți pentru biblioteci, cu plata prin virament. La cerere, librăria trimite gratuit materiale de informare bibliografică.



Agrosem

Magazinele și depozitele Agrosem au pus în vinzare cantități mari de semințe de LEGUME într-un sortiment mai bogat care asigură producții mari, cu calități culinare și tehnologice superioare.

PENTRU SERE ȘI RASADNIȚE, procurați-vă din timp: morcovi Carotte de Paris, ridichi de lună Saxa, salată Stuttgarter sommer, castraveți de Arad, tomate Seelandia etc.

NOTAȚI: Ardei gras hibrid Galben Timpuriu-60, vinete hibride Delicia, sparanghel, revent, cicoare de grădină Witloof dovleci de Italia, pepeni galbeni Măsliniu de iarnă și Splendid, pepeni verzi Timpuriu de Canada și Verde dulce, tomate Sioux-428 ameliorat etc. care s-au impus prin precocitate, producții mari și un gust excelent al fructelor.

DEPOZITELE AGROSEM MAI DESFAC:

PORUMB

Semințe de hibridi de mare producție, cu perioadă de vegetație între 105-143 zile, pentru cultura uscată sau pentru irigații.

CULTURI TEHNICE

Semințe din soiuri raionale, rezistente la boli și dăunători, cu însușiri tehnologice superioare, create de stațiunile experimentale ale Institutului central de cercetări agricole.

PLANTE DE NUTREȚ

Semințe de plante furajere din proveniențe valoroase, raionale în diferite zone pedoclimatice, care asigură furaje cu valoare nutritivă ridicată și semințe de ierburi perene pentru înțeleniri de taluzuri, terase etc.

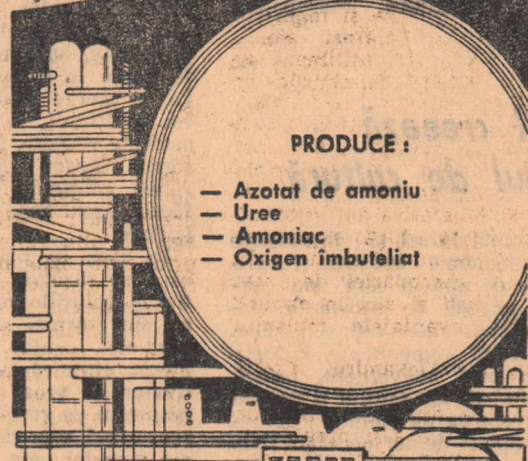
FLORI

Semințe pentru culturi comerciale, parcuri și grădini, din diferite specii, varietăți și ierburi pentru spații verzi, terenuri de sport etc.



ADRESAȚI-VA TUTUROR UNITĂȚILOR AGROSEM DIN TARA CARE VA LIVREAZĂ DIN DEPOZITE ȘI MAGAZINE SEMINTE ȘI MATERIAL SĂDITOR LEGUMICOL DIN SOIURI CU AUTENTICITATE ȘI VALOARE CULTURALĂ GARANTATE.

Combinatul de îngrășăminte cu azot PIATRA NEAMȚ



ci și pentru adulți se recomandă consum zilnic de LAPTE ȘI PRODUSE LACTATE.

Conținînd proteine — grăsimi — zaharuri — vitamine și substanțe minerale în proporții potrivit nevoilor organismului, LAPTELE și derivatele acestuia nu pot lipsi dintr-o alimentație rațională.

Sortimentele preferate le găsiți la MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM, aprovizionate zilnic cu lapte și produse lactate.

AGRICULTURA PE GLOB

HIDROPONIA

o simplă ingeniozitate sau o metodă de perspectivă?

Nimic nu e nou sub soare. Nici hidroponia. Probabil că sub forme rudimentare există demult. Documentele o semnalează cam cu un veac în urmă. În ajunul celui de-al doilea război mondial, cițiva oameni de știință și-au dat seama de posibilitățile metodei. Iar acum vreo douăzeci de ani ea a căpătat pentru prima oară eticheta de metodă industrială și, în acest sens, reprezintă un lucru cu totul nou. În presa și în literatura de specialitate s-au publicat până acum mii de pagini consacrate cultivării plantelor în soluții nutritive.

Hidroponia este, într-adevăr, o industrie, cel puțin în formulele ei ideale. Ceea ce îi conferă dreptul la această definiție este, înainte de toate, faptul că ea creează omului posibilitatea de a controla un sir întreg de procese ale cultivării plantelor, procese pe care, în cultura pe sol, poate numai să le influențeze. Altfel spus, cînd cultivă plante în pămînt, omul trebuie să asigure umiditatea, aerajia, fertilitatea solului, să prevină și să combată atacurile

Au fost create, în ultima vreme, instalații care folosesc ca substrat materiale plastice (granule de polisterol) sau chiar fișii mari de pînă peste care se așază un strat subțire de zgură sau turbă. Nu încapă îndoială că structurile folosite ca substrat se vor înmulți cu timpul, contribuind la lărgirea ariei de posibilități a hidroponiei. Să trecem acum la cea de-a doua componentă principală a oricărei instalații hidroponice — soluția nutritivă. În primul rînd, apa,

tal, 22,25 kg de tomate pe m.p., față de 4,7 kg pe m.p. în cultură pe sol.

În insula Aruba, în partea de sud a Mării Caraibilor, există o mare întreprindere hidroponică cu o suprafață de 3,2 ha, a cărei exploatare constituie un exemplu clasic de aplicare a hidroponiei. Producția anuală de tomate de la un bloc cu o suprafață de 0,4 ha, este de 50 t roșii pe an, iar pentru viitor se prevăd producții de 70 t. În Suedia s-au obținut, în culturile hidroponice, rezultate frumoase în floricultură. Astfel, în una din sere cu o suprafață de 420 m.p. s-au obținut 125.000 de garoafe, ceea ce înseamnă 14 flori la fiecare plantă sau aproape 320 de flori pe m.p. În aceeași țară, firma „Electroflora” a obținut pînă la 840 de ridichi pe m.p.

Iată și cîteva constatări cu privire la utilitatea în zootehnie a plantelor cultivate prin metoda hidroponică.

În statul Ohio (S.U.A.) există o instalație hidroponică pentru producerea nutrețurilor verzi. În această unitate s-a obținut, într-un incubator hidroponic, de pe o suprafață de 11 m.p., 40 tone de masă verde într-un an.

În cursul unor experiențe efectuate în Franța, s-a constatat că dintr-un kg de ovăz, după 3 zile de germinare și 5 zile de hidroculță se obțin 6 kg de nutreț hidroponic; 1 kg de nutreț hidroponic dispune de o valoare energetică de 178 de calorii și de o valoare proteică de 16,20+33,54=49,74 g/kg de nutreț verde.

Reprezintă oare rezultatele obținute pînă acum motive suficiente pentru a extinde culturile hidroponice? Să ascuțăm

Pledoariile

Principalul avantaj pe care-l reprezintă cultura fără sol este posibilitatea de a controla elementele minerale pe care le absorbă planta, de a asigura aerarea la maximum, posibilitatea dizolvării a o serie de substanțe minerale în apă (lucru imposibil în sol), posibilitatea mării interacțiuni dintre elementele minerale dizolvate.

Există și alte avantaje: pentru amelioratori — cîștig de spațiu și timp, ceea ce le permite să facă observații mult mai rapide; pe de altă parte se realizează o creștere rapidă a unui material vegetativ foarte sănătos și obținerea unor indivizi viguroși, folosirea unui substrat perfect inert și constant, a unui teren heterogen, precocitate și viteză de creștere care facilitează suprimarea unor faze culturale dinaintea replantărilor.

În general, instalațiile hidroponice au o durată practică nelimitată. Simplitatea și eficacitatea culturilor hidroponice apar mai evident dacă se are în vedere faptul că nu necesită mecanizare, abstracție făcînd de mecanismele pe care le comportă instalația hidroponică (pompe, dispozitive diverse etc.).

În culturile hidroponice, seacă sau excesul de umiditate pot fi înlăturate, iar rotația culturilor devine inutilă. Pericolul buruienilor dispare aproape complet, datorită măsurilor preventive foarte eficiente.

În culturile hidroponice pot fi obținute producții de 20 de ori mai mari decît în culturile „clasice”.

Acestor avantaje li se adaugă faptul că fructele și legumele sînt foarte curate și pot fi prezentate pe piață fără nici o operație preliminară. Amintim, în sfîrșit, avantajul care ilustrează poate cel mai

grăitor perspectivele culturii hidroponice și anume că ea poate fi automatizată.

Să examinăm acum dezavantajele.

Cultura fără sol implică cunoașterea exactă a soluțiilor nutritive utilizate, dar echilibrul și concentrația elementelor depind nu numai de specie și de stadiul de dezvoltare a plantelor, ci în mod egal și de mediul de cultură (substrat, dispozitiv cultural) și de mediul ambiant (sezon, temperatură, lumină etc.). Pentru stabilirea unor condiții exacte se cer studii și experimente prealabile, ceea ce implică o muncă mare de analiză. Din cauza lipsei solului, plantele pot absorbi anumite substanțe minerale în mod preferențial și în acest caz se formează o concentrație de alte substanțe minerale ce pot deveni dăunătoare pentru plante. Din această cauză sînt necesare măsurători periodice, pentru a se determina conținutul în substanțe minerale al soluției nutritive. În culturile obișnuite, apariția acestui fenomen este frînă de rolul moderator al solului.

Prețul ridicat al culturii fără sol determină o densitate mare a plantelor, dar această densitate este limitată de anumite condiții minime necesare de luminozitate și aerisire a plantelor.

Trebuie avut în vedere și faptul că amenajarea unei unități mari de cultură hidroponică comportă, în mod obligatoriu, laboratoare, instalații de pompare etc. Un element nu lipsit de importanță este că exploatarea instalațiilor hidroponice necesită cunoștințe mai aprofundate decît cea a culturilor obișnuite. „Cliența” culturii hidroponice este numeroasă. Ea se compune din aproape toată gama de legume și flori, plante oleaginoase, plante furajare, plante cultivate pentru seminte. Și, după cît se pare, în enumerare ar trebui înscrise și pomii fructiferi.

În mod intenționat nu am inclus în această listă o minusculă algă numită chlorella. Este o plantă ce se distinge prin bogăția conținutului ei (în proteine, vitamine, zahăruri, grăsimi) și prin rapiditatea creșterii în greutate: de 3.000 de ori în 2-3 zile. Ea a fost de pe acum decretată drept hrană probabilă a cosmonauților pe trasee de lungă durată. Faptul că în hidroponie cultivarea ei s-a arătat deosebit de avantajoasă ne face să credem că în viitoarele sale zboruri interaerale omul va lua cu sine și o instalație hidroponică.

Nicolae MARIȘ
Adrian COSTA



Lucrări de terasare la Lukova, districtul Sarandë, din R. P. Albania.

Mongolia populară — azi

Ponderea principală în economia R. P. Mongole o are creșterea animalelor — oi, capre, iaci, cai. În prezent, șeptelul Mongoliei numără 23,8 milioane de vite. Pămîntul pietros, clima aspră cu arși cumplite și violente furtuni de praf în timpul verii, cu geruri pînă la minus 50 de grade iarnă, cu precipitații rare, toate acestea fac ca hrana vitelor să fie puțină, iar sursele de apă, rare. De aceea, arșii (jăronii) mongoli își mînd turmele dintr-un loc în altul. Dar, dacă la prima vedere vitelor lor nu s-a schimbat față de cea a pîrșilor și buincilor lor, în realitate s-au petrecut și aici schimbări profunde. Păștorii nu mai lupă fiecare de unul singur cu vitregiile naturii, ci uniți în cooperative de producție.

Procesul de cooperativizare s-a încheiat în anul 1959. În țară există în prezent 289 de uniuni agricole, ale căror turme proprietate obștească reprezintă 77 la sută din șeptelul total al țării. Fiecare uniune agricolă

are între 300.000-500.000 ha de pășuni.

În al doilea rînd, în viața țărănilor mongoli au apărut puncte fixe — centrele uniunilor agricole unde se află administrația cooperativei, școala elementară sau medie cu internat, dispensarul medical, grădinița de copii, clubul, dotat cu aparat de proiecție cinematografică, ateliere pentru deservirea populației etc.

Pe lîngă creșterea vitelor, în anii din urmă s-a dezvoltat și cultura cerealelor, în special în gospodăriile de stat. Aici și-au făcut apariția tractoare, combine, autocamioane. Pe terenurile stațiunilor experimentale au răsărit, în stepa aridă, livezi de meri, caiși, grădini de legume. Specialiștii selecționează și rădădare soiuri de plante agricole în stare să se adapteze climii continentale excesive.

Mongolia populară este angajată din plin pe drumul construcției socialiste, al dezvoltării economice și al ridicării continue a nivelului de trai al oamenilor muncii.

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

VIZITA președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, în Republica Somalia s-a încheiat cu succes. Comunicatul publicat la încheierea vizitei relevă că între cele două țări se dezvoltă o colaborare economică și tehnico-științifică reciproc avantajoasă. Pentru dezvoltarea multilaterală a relațiilor prietenești dintre România și Somalia s-a convenit să se acrediteze ambasadori în cele două țări și, în cel mai scurt timp, să se negocieze acorduri de colaborare economică și culturală. Comunicatul subliniază importanța deosebită a afirmării în viața internațională și a statornicirii în relațiile dintre state a principiilor independenței și suveranității naționale, egalității depline în drepturi a tuturor statelor, respectării dreptului fiecărui popor de a-și hotărî singur soarta, fără prestări sau amestec străin, de a-și alege liber calea dezvoltării sale.

Președintele Somaliei a dat o înaltă apreciere inițiativelor realiste și contribuției României la crearea unui climat de încredere între state, pentru promovarea păcii.

CĂLĂTORIA în Belgia a ministrului de externe al României, Corneliu Mănescu, s-a desfășurat, de asemenea, într-o atmosferă de sinceritate, cordialitate și stimă reciprocă. În comunicatul dat publicității s-a subliniat că guvernele celor două țări militează pentru realizarea destinderii pe plan economic, militar și politic și, în mod deosebit, pentru consolidarea păcii și securității pe continentul european.

Cei doi miniștri au subliniat că este necesară o pregătire temeinică pentru convocarea unei conferințe asupra securității și cooperării europene.

REPREZENTANȚII a 21 de țări latino-americane în Comisia pregătitoare pentru denuclerizarea Americii Latine au aprobat, în cadrul reuniunii de la Ciudad de Mexico, clauzele unui tratat în vederea denuclerizării acestei zone. Este vorba de prima mare regiune geografică populată a Pămîntului care își demonstrează hotărîrea de a fi liberă de arme nucleare, exemplul său putînd fi urmat și în alte regiuni ale globului. Secretarul general al O.N.U., U Thant, a salutat cu satisfacție elaborarea acestui tratat.

DUPĂ PAUZA intervenții în războiul din Vietnam, timp de cîteva zile, în perioada Anului Nou vietnamez, Statele Unite ale Americii au reluat acțiunile militare atît în sud, cît și bombardamentele împotriva R. D. Vietnam. După cum se știe, Republica Democrată Vietnam a făcut cunoscut că încetarea necondiționată a bombardamentelor americane ar putea constitui o premiză pentru începerea unor tratative în vederea lichidării acestui război agresiv. Mai mult, la Hanoi a fost confirmată declarația reverendului A. J. Muste, care s-a intitulat cu președintele R. D. Vietnam. Potrivit acestui declarativ, președintele Ho Și Min este gata să primească pe președintele Johnson la Hanoi, pentru a discuta problemele războiului din Vietnam. Dar, în același timp, reluarea bombardamentelor, declarațiile făcute de președintele Johnson și de Dean Rusk, în spiritul intensificării agresiunii au demonstrat că S.U.A. nu au părăsit vechile poziții ale „escaladării”. Aceasta a provocat o vie nemulțumire în rîndurile opiniei publice. Senatorul Robert Kennedy a făcut o declarație în care sublinia că „regretă profund reluarea bombardamentelor asupra Vietnamului de Nord”. 50 de deputați laburisti au trimis o telegramă președintelui Johnson în care, de asemenea, „depunînd în modul cel mai categoric” reluarea bombardamentelor americane asupra Vietnamului de Nord.

ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI

UN PREPARAT ÎMPOTRIVA FURNICILOR

Preparatul Formitox este un insecticid eficient împotriva furnicilor realiști în R. S. Cehoslovacă.

El se bazează pe un compus fosforic ce acționează ca otrăvă și conține și zahăr care este momeala. Furnicile mănîncă cristalele dulci și o dată cu ele materia otrăvitoare care le aduce pierdere. Totodată ele duc cristalele dulci și în furnicare, unde hrănesc și distrug în același timp și larvele. Insecticidul se folosește prin aruncarea cristalelor pe locurile unde se află cele mai multe furnici, în apropierea cuiburilor sau pe mușuroarele de furnici. Mușuroarele mai mari pot fi stropite cu o soluție de 5 la sută formitox în apă.

În fiecare zi se constată distrugerea furnicilor. Formitox poate fi folosit cu succes și împotriva muștelor și a altor insecte. El nu trebuie însă utilizat în locurile unde se află și albine, fiind dăunător și acestora.

MASINA DE FACUT GROPI, ECHIPATA CU MOTOR ELECTRIC

În Italia se fabrică o mașină de făcut gropi foarte simplă și utilă, fiind echipată de un motor electric de 2 C.P. care primește curentul de la o baterie de acumulatori de 12 V. Mașina fiind demontabilă și ușoară poate fi transportată în orice vehicul. Destinația ei este săpatul gropilor pentru pomi, dar mai poate fi folosită și la luarea probelor de sol, lucrări de construcție etc.

Burghiul mașinii este prevăzut cu două minere, la unul din ele fiind montat un întrerupător, iar la

celălalt două fire, care cu ajutorul a două clame fac legătura cu acumulatorul de 12 V de la un tractor sau automobil.

Construcția burghiului este foarte bine echilibrată, astfel că operatorul nu simte nici o oboseală la manipularea lui.

NOI HIBRIZI DE PORUMB CREAȚII ÎN IUGOSLAVIA

Amelioratorii iugoslavi au obținut noi hibridi dubli de porumb, care se remarcă prin productivitatea ridicată, precocitate, coccenul mai mic, precum și prin rezistența mai mare la condițiile climatice nefavorabile. Cercetările și experiențele care au dus la realizarea de noi hibridi s-au făcut la Institutul pentru cultura porumbului din Zemun-Polje, Institutul de cercetări agricole din Novi Sad, Institutul de ameliorare și cultură a plantelor agricole din Zagreb-Botinet, precum și la Institutul agricol din Osijek. Acești hibridi de porumb sînt denumiți „ZP”, „NS”, „BT” și „OS”, după numele localităților în care se află institutele respective.

IRADIAREA FRUCTELOR ÎNDATA DUPĂ CULES

În California (S.U.A.) se experimentează un radiant mobil Gamma, cu care fructele se pasteurizează după cules, direct în grădini. Fiecare vas cu fructe recoltate este supus unei doze limitate de radiație cu Cobalt-60. Viabilitatea organismelor care provoacă alterarea fructelor este limitată prin radiații într-o asemenea măsură, încît conservarea în stare proaspătă

se poate prelungi considerabil, ca de pildă la cireșe la 20 de zile. O condiție de reușită o constituie însă răcirea după iradiere, la o temperatură de 0-5° C.

Această metodă de păstrare este dependentă de specia fructului și mai ales de gradul de maturitate în momentul culesului. În unele cazuri, s-a constatat că radiațiile pot dauna calității produselor.

MARCARIA VITELOR LA RECE

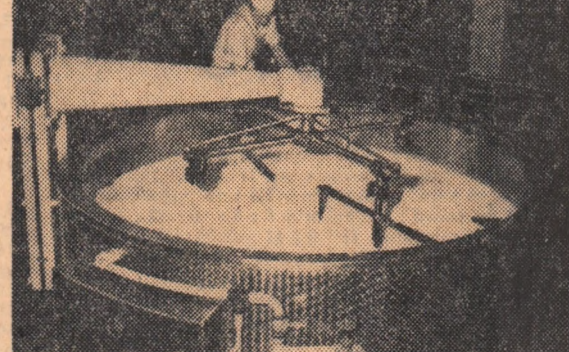
Un nou instrument este folosit la marcarea vitelor în scopuri de identificare, în locul fierului roșu la care se recurgea pînă acum. Noua metodă folosește material super-răcit — cu metal sau gheață uscată — aplicat pe suprafața pielii timp de cea 30 de secunde. Se produce o ușoară umflătură și roșeață și părul cade în această regiune. Cînd părul începe să crească din nou el este alb ca zăpada, deoarece frigul extrem a distrus celulele producătoare de pigment. Acest păr alb, sub formă de litere sau numere, poate fi ușor detectat de la distanță.

FAINA DIN IARBA

Se știe că, prin uscarea la soare, fructele și legumele își pierd o bună parte din proprietățile lor nutritive. Recent, un grup de oameni de știință și constructori sovietici au realizat două mașini pentru prepararea fânii vitaminizate din iarbă. Prepararea se face rapid și toate proprietățile nutritive ale ierburilor se păstrează.

Iarba tăiată mărunt se introduce în tamburul de uscat, prin care circula aer încălzit la 1000° C. La asemenea temperatură, masa verde se deshidratează instantaneu și trece în moară, iar de aici în silă, apoi la presa de comprimat.

Făina din iarbă este un aliment excelent pentru animale, în special în cursul iernii.



Valio, una dintre cele mai mari întreprinderi de prelucrare a laptelui din Scandinavia, oferă o imagine grăitoare a dezvoltării zootehniei finlandeze și, paralel cu aceasta, a avîntului industriei produselor lactate.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băla, Valeriu Budura (secretar general de redacție), Ing. Vasile Clăușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei Ing. Triță Făniță, Ing. Eugen Grigorescu Ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Șișești om de știință emerit, Stelian Ionescu, Ing. Nicolae Mantz Ing. Gh. Moldovan, Ing. Tiberiu Mureșan, Ing. Gh. Stancu, Ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.